ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ.
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

Выпускъ II.

1912 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1913 г. по винокуренной промышленности).

Часть I.

ТЕКСТЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Штаба Отдѣльнаго Корпуса Пограничной Стражи (Вас. Остр. у Биржи).
1914.

ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ и КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ.
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

A 197/219
U 20/314
S 132/1
U 20/314

Выпускъ II.

1912 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1913 г. по винокуренной промышленности).

Часть I.

ТЕКСТЪ.

МОСКОВСКІЙ ПУБЛИЧНЫЙ
XIV-22561
И РУМЯНЦЕВСКІЙ МУЗЕИ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Штаба Отдѣльнаго Корпуса Пограничной Стражи (Вас. Остр. у Биржи.)
1914.

ОГЛАВЛЕНІЕ

I ЧАСТИ.

I. Производство спирта, издѣлій изъ него и дрожжей . . . . . Стран. 1—78

I. Винокуренная промышленность въ періодъ 1911/2 г.г. . . . . . 1—34

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (1—2).—Измѣненіе въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (2).—Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе (2—4).—Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.—а) Заводы сельско-хозяйственные (4).—б) Заводы смѣшанные (4—5).—в) Заводы промышленные (5—6). Измѣненія въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ (6).—Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ (6—7).—Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ (7). — Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа (7—8).—Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ (8).—Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ (8—9).—Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (9).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными (9—10).—Число заторныхъ дней на 1 заводъ (10).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ (10).—Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства въ теченіе періодовъ $190^2/_3$—$191^1/_2$ гг. (10—12).—Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе (12—13).—Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ (13—14).—Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія (14—16).—Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ (16).—Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ (16—17).—Измѣненія въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ (17).—Измѣненія въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ (17—20).—Рабочія на винокуренныхъ заводахъ (20). — Наличные запасы спирта на 1 іюля (20—21).—Измѣненія въ количествѣ выкуреннаго спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-винокуреннымъ,

Стран.

сельско-хозяйственнымъ, смѣшаннымъ и промышленнымъ (21).—Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ (21—22).—Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ (22).—Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными (22—26).—Выкурка спирта по районамъ на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ (27—28).—Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ (29—31).—Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ (31—32).—Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (32).—Безакцизныя отчисленія (32—34).

II. Дрожжевое производство въ періодъ 1911/12 гг. . . . . . 34—42

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи (34—35).—Распредѣленіе числа заводовъ по способамъ производства (35).—Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (35—36).—Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей (36—37).—Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (37),—б) въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (37—38),—в) въ среднемъ на одно заведеніе (38).—Выработка прессованныхъ дрожжей (38—39).—Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей (40).—Выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заводахъ и заведеніяхъ (40—41).—Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ (41—42).—Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступали въ продажу (42).

III. Обзоръ промышленности и торговли спиртомъ за 1912 г. . . . . 43—53

Общіе обороты спирта въ 1912 г. (43—48).—Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ (48—49).—Расходъ спирта на техническія надобности (49—50).—Расходъ спирта на усыпку, путевую трату и проч. (50—51). Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ (52—53).

IV. Вывозъ спирта за границу въ 1912 г. . . . . . 53—57

Вывозъ спирта за границу по районамъ (53).—Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній (53—54).—Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ (54).—Распредѣленіе вывоза по таможнямъ (54).—Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ (54—55).—Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ (55).—Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ (55—56).—Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ (56).—Вывозъ издѣлій изъ спирта (56—57).

Стран.

V. Водочное производство въ періодъ 1911/2 г.г. . . . . . 57—59

Число водочныхъ заводовъ и ихъ распредѣленіе по категоріямъ (57).—Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ (57—58).—Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ (58) —Результаты водочнаго производства (58—59).—Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ (59).

VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1912 г. 60—63

Количество спирта, употребленнаго на химическія и техническія надобности (60—61).—Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ (61—62).—Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта (62—63).

VII. Фруктово- и виноградо-водочное производство въ 1912 г. . . . . 63—69

Распредѣленіе заводовъ по категоріямъ (63—66).—Закавказскій край:—площадь виноградниковъ, сборъ винограда и количество выдѣланнаго вина (66). — Количество выдѣланнаго спирта (67—68).—Коньячное производство (68—69).

VIII. Очистка вина и спирта въ 1912 г. . . . . . 69—76

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ (69 — 70). — Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ (70—71). — Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 іюня 1888 г. (71). —Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ, по взаимоотношенію къ ректификаціи казеннаго и частнаго спирта (71—72).—Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію (72—73).—Отбросы и потери спирта при ректификаціи (74). — Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ (74—76).—Сложеніе акциза за потери и отбросы (76).

IX. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ 1912/3 г.г. . . . . . 76—78

II. Пиво-медоваренная промышленность въ 1912 г. 79—111

I. Медоваренное производство въ 1912 г. . . . . . 79—86

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ (79—80).—Посуда на медоваренныхъ заводахъ (80).—Продолжительность дѣйствія заводовъ (80—81). — Число произведен-

Стран.

ныхъ варей по районамъ (81).—Составъ и количество припасовъ, израсходованныхъ на медовареніе (81—83).—Количество вываренаго меда (84).—Акцизъ съ медовареніе (84—86).

II. Пивоваренное производство въ 1912 г. . . . . . 86—111

I. Условія производства. Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (86—88).—Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства (88—91).- Составъ варочнаго отдѣленія (91).—Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ (92—93).—Происхожденіе солода, употребленнаго на пивоваренье (93).—Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода (93—94).—Количество солода, употребленнаго на пивоваренье (94—96).—Количество хмѣля, употребленнаго на пивоваренье (96 – 97).—Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ (97—98). — Число произведенныхъ заторовъ и сутокъ дѣйствія (98). — II. Техника производства. Приготовленіе солода (99).—Техника изготовленія сусла (99—100).—III. Результаты производства. Количество вываренаго пива (100—107). Крѣпость сусла (107—108).—Потребленіе пива (108).—Списокъ заводовъ съ выварокою пива свыше 200 тыс. вед. (109—111).

II. Сахарная промышленность. . . . . 112—149

I. Міровое производство сахара (112). II. Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за періоды $190^2/_3$—$191^1/_2$ гг. (114—115).

III. Свеклосахарное производство въ періодъ $191^1/_2$ гг. . . . . . 115—132

Общій обзоръ (115).

а) Заводы. Рабочіе . . . . . 115—119

Измѣненія въ числѣ заводовъ (115).—Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные (116).—Рабочіе (116).—Среднее на 1 заводъ число рабочихъ (117).—Средняя на одного рабочаго выработка сахара (117).—Содержаніе рабочихъ (118).—Заработная плата (118).—Число рабочихъ дней (118).

б) Техническое описаніе заводовъ 119

Освѣщеніе (119).—Топливо (119).

в) Свекловичное хозяйство. . . . . 120—129

1. Плантаціи . . . . . 120—122

Посѣвы свекловицы и ихъ состояніе (120).—Пострадавшія плантаціи (120).—Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ посѣвовъ (120).—Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы и средній размѣръ плантацій на одинъ заводъ (121—122).

Стран.

2. Свекловица . . . . . 122—129

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины (122—123).—Качество свекловицы (123—124).—Распредѣленіе заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы (124). — Переработка свекловицы (124—125).—Распредѣленіе заводовъ по количеству перерабатываемой свекловицы (125).—Продолжительность сокодобыванія (125).—Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія (126).—Размѣръ суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ (126).—Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы (127).—Результаты сокодобыванія—выходъ сахара изъ свекловицы (127—128).—Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ (128).—Выходъ сахара на 1 десятину посѣва свекловицы (128—129).

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада и выпускъ ихъ изъ заводовъ . . . . . 129—132

Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ (129).—Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки (129). – Группировка заводовъ по размѣрамъ производства (129—130).—Среднее на 1 заводъ производство сахара (130).—Выпускъ сахарныхъ продуктовъ (130). — Остатки учтенныхъ продуктовъ (130—131).—Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ (131—132).—Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ (132).

IV. Рафинадное производство . . . . . 132—137

Общій очеркъ (132).—Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ по губерніямъ (133).—Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ (133).—Производство рафинада на рафинадныхъ заводахъ (133—134).—Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ (134).—Выпускъ рафинада (134).—Выпускъ прочихъ продуктовъ (135—136). — Рабочіе (136).—Количество рафинада, выработаннаго въ среднемъ 1 рабочимъ (136).—Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры (136).—Паточно-рафинадное производство (136—137).—Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ (137).

V. Экспортъ и импортъ сахара въ 1912 г. . . . . . 137—142

Общій обзоръ (137—138).—Экспортъ сахарныхъ продуктовъ по таможнямъ (138).—Вывозъ песка и рафинада въ отдѣльности (138—140).—Вывозъ по мѣсяцамъ (140).—Вывозъ по губерніямъ (140—141). — Распредѣленіе экспорта по странамъ назначенія (141).—Ввозъ сахара (141—142).

VI. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1912 г. . . . . 142—149

Общій обзоръ (142).—Мѣры по урегулированію сахарной промышленности на пп. 191$^{1}/_{2}$ и 191$^{2}/_{3}$ гг. (142—143).—Потре-

Стран.

бленіе сахара (143—144).—Цѣны на сахарные продукты на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ въ 1911 и 1912 гг. (144—146).—Размѣры сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ кампаній $190^3/_4$—$191^1/_2$ г.г. (146—147).—Сдѣлки на сахаръ для внутренняго рынка на Кіевской биржѣ въ 1912 г. (147).—Экспортныя сахарныя сдѣлки на Кіевской биржѣ (147).—Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. $190^3/_4$—$191^1/_2$ г.г. (148).—Тоже по даннымъ Кіевской Биржи изъ производствъ пп. $190^3/_4$—$191^1/_2$ гг. (148).—Сдѣлки по переуступкамъ права свободнаго выпуска 1912 г. (148—149).

ОТДѢЛЪ II

I. Табачная промышленность . . . . . 1—57

Міровая табачная промышленность (1—3).—Табачная промышленность въ Россіи (3—5).—Восточный районъ (5—7).—Средне-черноземный районъ (7—14).—Малороссійскій районъ (14—18).—Южный районъ (18—23).—Средне-промышленный районъ (23—25).—Привислинскій районъ (25—26).—Юго-западный районъ (26—28).—Восточная Сибирь (28—29).—Западная Сибирь (29—32).—Туркестанскій край (32—33).—Приамурскій край (33—34).—Закавказскій край (34—52). а) Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и на фабрикахъ (41—42). Фабрики (54).—Поступленіе табака въ свалочные пункты, въ склады и на фабрики (43).—Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака (43).—Наличность и усышка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и торговыхъ свалочныхъ пунктахъ (44).—Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ (44—45).—Вывозъ листового табака за границу и въ Финляндію (45—46).—б) Фабричная переработка табака (46—47).—Число табачныхъ фабрикъ и распредѣленіе ихъ по районамъ (46—47).—Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ (47).—Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ (48—49).—Количество переработанныхъ табачными фабриками издѣлій (49—50).—Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ (50—52).—Вывозъ табачныхъ издѣлій за границу и въ Финляндію (52—53).—Производство табака низшихъ сортовъ (53).—Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ (54—56).—Число выбранныхъ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій (56—57).

Стран.

II. Фабрикація зажигательныхъ спичекъ . . . . . 58—66

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ (58—59).—Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ (59—60).—Пріобрѣтеніе спичечными фабриками фосфора (60—61).—Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ (61—62).—Средній размѣръ производства 1 спичечной фабрики (62—63).—Вывозъ спичекъ (63—64).—Ввозъ спичекъ (64).—Оптовыя цѣны на спички (65). — Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по полу и возрасту (65).—Число и распредѣленіе рабочихъ по полу на спичечныхъ фабрикахъ (80).

III. Производство папиросныхъ гильзъ и папиросной бумаги . . . . . 67— 70

Число фабрикъ, выдѣлывавшихъ гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу (67).—Выдѣлка гильзъ (67).—Разрѣзанная папиросная бумага (68).—Рабочіе на гильзовыхъ фабрикахъ (69—70).

IV. Нефтяная промышленность . . . . . 71—116

I. **Міровая добыча нефти** . . . . . 71— 74

Русскія мѣсторожденія нефти (72). — Грозненская нефть (72). О. Святой, о. Челекенъ, Майкопъ (73).

II. **Нефтедобывающая промышленность на Апшеронскомъ полуостровѣ.** 74— 88

Общее состояніе бурового дѣла (74).—Добыча нефти (76).—Добыча тартальной нефти (80). — Средняя глубина скважинъ (81). — Нефтедобываніе на казенныхъ участкахъ (82). — Перекачка нефти (84).—Запасы сырой нефти (85).—Число рабочихъ (86).—Добыча газа и бѣлой нефти (86).

III. **Нефтеобрабатывающая промышленность** . . . . . 89—103

1. Общій обзоръ и техническое оборудованіе (89). — Хранилища для нефти (89).— Желѣзные резервуары (90). — Паровые двигатели (91).—Аппараты перегонные и для очистки и промыванія дистиллатовъ (93).—Распредѣленіе заводовъ въ Бакинскомъ районѣ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе (94). — Техники и рабочіе на заводахъ (94). — Обороты съ осѣтительными нефтяными маслами (96).—Очистка осѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ (97). — Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами (97). — Очистка смазочныхъ маслъ (98). — Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина (99).—Сырая нефть и нефтяные остатки на заводахъ Европейской Россіи и Сѣв. Кавказа (99). — Распредѣленіе вы-

Стран.

пуска нефтяныхъ продуктовъ по районамъ (100). — Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость одного склада (101). — Обороты подохранныхъ складовъ (102).—Остатки въ подохранныхъ складахъ (102).

IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку . . . . . 103—108

Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ (103).—Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія (104). — Вывозъ керосина (105). Вывозъ сырой нефти (106). — Вывозъ смазочныхъ маслъ (107).

V. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума . . . . . 108—109

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія (108).

VI. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ . . . . . 109—111

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ (110). — Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ (110).—Вывозъ сырой нефти за границу (111).

VII. Цѣны . . . . . 111—116

Цѣны на сырую нефть въ Баку (111). — Цѣны на освѣтительныя масла въ Баку (112).—Цѣны на керосинъ въ Баку (112).—Цѣны на керосинъ въ Царицынѣ (113).—Цѣны на керосинъ на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ (113).—Цѣны на русскій и американскій керосинъ въ Лондонѣ (114).—Цѣны на нефтяные остатки (115).

Отдѣлъ I.

I.

Производство спирта, издѣлій изъ него и дрожжей.

I. Винокуренная промышленность въ періодъ $191^1/_2$ г.г.

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ періодъ $191^1/_2$ находилось въ дѣйствіи 2,917 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ завода. Измѣненія въ числѣ заводовъ по Имперіи и распредѣленіе послѣднихъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды $190^2/_3$— $191^1/_2$ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Сѣверный [1].	Восточный [2].	Средніе пром. [3].	Средніе черн. [4].	Малороссійскіе [5].	Прибалтійскіе [6].	Сѣверо-западный [7].	Юго-западный [8].	Южный [9].	Привислинскіе [10].	Закавказск. края.	Сибири и Туркестана.	Всего по Имперіи.
$190^2/_3$	48	95	129	300	214	300	536	273	72	363	—	50	2,380
$190^2/_4$	50	98	133	302	216	300	539	277	71	362	1	51	2,400
$190^2/_5$	49	100	138	314	217	301	551	280	75	372	1	51	2,449
$190^2/_6$	49	102	141	328	222	303	583	289	72	409	1	53	2,552
$190^2/_7$	48	102	136	332	216	303	590	290	73	415	1	53	2,559
$190^2/_8$	43	106	132	342	208	315	604	285	68	449	1	56	2,609
$190^2/_9$	46	109	133	375	221	323	626	292	77	483	2	58	2,745
$190^2/_{10}$	44	113	138	396	231	327	642	300	72	498	1	54	2,816
$191^1/_2$	43	113	146	430	236	329	646	306	79	499	1	54	2,882
$191^1/_2$	**43**	**110**	**152**	**474**	**235**	**329**	**646**	**303**	**80**	**491**	**1**	**53**	**2.917**
$^0/_{10}$	2	4	5	16	8	11	22	10	3	17	0	2	100

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что общее число винокуренныхъ заводовъ по Имперіи, дѣйствовавшихъ въ $191^1/_2$ гг., увеличилось по сравненію съ п. $191^0/_1$ на 35 зав. или на $1^0/_0$, а по сравненію съ п. $190^2/_3$ на 537 зав., или около $23^0/_0$.

При сравненіи п. $191^0/_1$ съ п. $191^1/_2$ замѣчается увеличеніе числа заводовъ въ средне-промышленномъ, средне-черноземномъ и южномъ районахъ; въ сѣверномъ, прибалтійскомъ, сѣверо-западномъ и Закавказскомъ краѣ число заводовъ осталось безъ перемѣны, а въ остальныхъ районахъ произошло уменьшеніе.

За 10-тилѣтній періодъ, съ $190^2/_3$ по $191^1/_2$, самое большое увеличеніе числа заводовъ произошло въ средне-черноземномъ районѣ, на

[1]) Архангельская, Вологодская, Новгородская, Олонецкая, Псковская, С.-Петербургская. [2]) Вятская, Казанская, Оренбургская, Пермская, Самарская, Уфимская. [3]) Владимірская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Ярославская. [4]) Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская. [5]) Полтавская, Харьковская, Черниговская. [6]) Лифляндская, Курляндская, Эстляндская. [7]) Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская. [8]) Кіевская, Волынская, Подольская. [9]) Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Донская, Ставропольская, Кубанская, Терская, Таврическая, Херсонская, Черноморская. [10]) Варшавская, Калишская, Кѣлецкая, Ломжинская, Люблинская, Петроковская, Плоцкая, Радомская, Сувалкская и Сѣдлецкая.

174 завода, или на 58%, что, конечно, обусловливается существованіемъ въ немъ лучшихъ сравнительно съ другими районами условій для сельскохозяйственнаго винокуренія.

Измѣненіе въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Изъ общаго числа винокуренныхъ заводовъ необходимо выдѣлить въ особую категорію заводы дрожжево-винокуренные, для которыхъ спиртъ составляетъ второстепенный продуктъ производства. Въ періодъ 191½ такихъ заводовъ находилось въ дѣйствіи 47. Колебанія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и ихъ относительное значеніе въ общемъ числѣ винокуренныхъ заводовъ за 10 послѣднихъ періодовъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	190⅔	190⅞	190⅛	190⅜	190⅞	190⅞	190⅞	190⅞	191⅛	191½
Число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ	48	45	48	48	50	51	49	48	48	47
Въ %% къ общему числу винокуренныхъ заводовъ .	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	1,8	1,7	1,7	1,6

Свѣдѣнія о распредѣленіи дрожжево-винокуренныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды 191⅛ и 191½ приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Губерніи и области.	191⅛	191½
Сѣверныя	—	—
Восточныя	9	9
Среднія промышленныя	2	2
Среднія черноземныя .	5	5
Прибалтійскія	4	4
Сѣверо-западныя . . .	15	14
Юго-западныя	5	5
Южныя.	1	1
Привислинскія	4	4
Западной Сибири	2	2
Восточной Сибири . . .	1	1
Итого	**48**	**47**

Болѣе подробныя свѣдѣнія о дрожжево-винокуренныхъ заводахъ приводятся далѣе въ статьѣ по дрожжевому производству.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе.

Винокуренные заводы, сообразно съ количествомъ выкуреннаго ими спирта, принято раздѣлять на 3 группы: съ выкуркою до 25 т. в. въ 40° (мелкіе заводы), съ выкуркою отъ 25 т. до 100 т. в. (средніе) и наконецъ свыше 100 т. в. (крупные заводы). Распредѣленіе общаго числа винокуренныхъ заводовъ по этимъ группамъ за періодъ 191½ и 9 предыдущихъ было слѣдующее:

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ:			%% отношеніе къ общему числу заводовъ.		
		Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
190⅔	2,380	1,494	773	113	63	32	5
190⅞	2,400	1,373	895	132	57	37	6
190⅛	2,449	1,368	954	127	56	39	5
190⅜	2,552	1,213	1,215	124	47	48	5
190⅞	2,559	1,160	1,246	153	45	49	6
190⅞	2,609	1,135	1,306	168	44	50	6
190⅞	2,745	1,152	1,408	185	42	51	7
190⅞	2,816	1,328	1,339	149	47	48	5
191⅛	2,882	1,077	1,602	203	37	56	7
191½	**2,917**	**1,459**	**1,294**	**164**	**50**	**44**	**6**

За отчетный періодъ значительно (болѣе 35%) увеличилось противъ предыдущаго число мелкихъ заводовъ, главнымъ образомъ за счетъ среднихъ, которые уменьшились на 308, или на 19%.

Сравнительно невелико за всѣ періоды количество крупныхъ заводовъ, число коихъ выше 203 (за п. 1911/1 гг.) не поднималось.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся детальныя свѣдѣнія о распредѣленіи заводовъ на группы по размѣрамъ выкурки за тѣ-же періоды:

Періоды.	До 5 т. ведерн.	%	Отъ 5 т. до 10 т. Ч. з.	%	Отъ 10 т. до 15 т. Ч. з.	%	Отъ 15 т. до 20 т. Ч. з.	%	Отъ 20 т. до 25 т. Ч. з.	%	Отъ 25 т. до 50 т. Ч. з.	%	Отъ 50 т. до 100 т. Ч. з.	%	Отъ 100 т. до 200 т. Ч. з.	%	Отъ 200 т. до 300 т. Ч. з.	%	Свыше 300 т. в. Ч. з.	%
1903/2	79	3	250	11	422	18	426	18	317	13	546	23	227	10	100	4	8	0	5 [1]	0
1903/4	21	1	188	8	395	16	393	16	376	16	634	26	261	11	107	4	18	1	7 [1]	0
1904/5	21	1	164	7	375	15	440	18	368	15	689	28	265	11	100	4	17	1	10	0
1905/6	35	1	96	4	291	11	367	14	424	17	920	36	295	12	95	4	23	1	6 [1]	0
1906/7	21	1	127	5	310	12	337	13	365	14	926	36	320	13	116	5	31	1	6 [1]	0
1907/8	36	1	113	5	290	11	348	13	348	13	959	37	347	13	110	4	45	2	13	1
1908/9	39	1	105	4	299	11	351	13	358	13	1,041	38	367	13	126	4	43	2	16 [2]	1
1909/10	15	0	132	5	342	12	401	14	438	16	979	35	360	13	105	4	29	1	15 [3]	0
1910/1	12	0	56	2	262	9	356	12	391	14	1,199	42	403	14	148	5	42	2	13 [4]	0
1911/2	**40**	**1**	**160**	**6**	**363**	**12**	**431**	**15**	**465**	**16**	**970**	**33**	**324**	**11**	**111**	**4**	**34**	**1**	**19 [5]**	**1**

Наиболѣе распространеннымъ типомъ являются заводы съ выкуркой отъ 25 до 50 тыс. вед. Отношеніе ихъ къ общему числу заводовъ колеблется за пп. 1902/3—1911/2 гг. отъ 23 до 42%. Въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущаго въ процентномъ отношеніи замѣтно повысились всѣ группы мелкихъ заводовъ и сократились всѣ послѣдующія категоріи, кромѣ самыхъ крупныхъ (свыше 300 т. вед.), также оказавшихся въ повышеніи.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ въ п. 1911/2 г.г. по размѣрамъ выкурки въ предѣлахъ отдѣльныхъ районовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	% отношеніе заводовъ. Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
Сѣверныя	43	35	7	1	82	16	2
Восточныя	110	35	59	16	32	54	14
Средняя промышленныя	152	99	49	4	65	32	3
Средняя черноземныя	474	111	314	49	24	66	10
Малороссійскія	235	87	124	24	37	53	10
Прибалтійскія	329	173	155	1	53	47	0
Сѣверо-западныя	646	445	201	—	69	31	—
Юго-западныя	303	136	138	29	45	45	10
Южныя	80	10	54	16	12	68	20
Привислинскія	491	323	166	2	66	34	0
Сибири и Туркестана	54	5	27	22	9	50	41

Въ соотвѣтствіи съ общимъ по Имперіи сокращеніемъ среднихъ и крупныхъ заводовъ за отчетный періодъ противъ предыдущаго, понизилось за то же время число этихъ заводовъ и по большинству отдѣльныхъ районовъ.

Въ процентномъ отношеніи по количеству мелкихъ заводовъ въ отчетный періодъ выдѣлялся сѣверный районъ, по числу среднихъ—

[1]) Въ томъ числѣ 1 зав. съ выкуркой свыше 500 т. п. [2]) Тоже—4 зав. [3]) Тоже—2 зав. [4]) Тоже—6 зав. [5]) Тоже—7 зав.

южный, а по проценту крупныхъ выше другихъ оказались Сибирь съ Туркестаномъ.

Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

По отношенію къ условіямъ, созданнымъ законами 4 іюня 1890 г. и 27 марта 1906 г. о сельскохозяйственномъ винокуреніи, всѣ винокуренные заводы распредѣляются на три группы: сельскохозяйственные, смѣшанные и промышленные.

а) Заводы сельско-хозяйственные.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ сельскохозяйственнаго типа по отдѣльнымъ періодамъ и районамъ приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ, какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентныхъ отношеніяхъ къ общей цифрѣ дѣйствовавшихъ по каждому району заводовъ, начиная съ періода $190^2/_3$ г.г.:

Губерніи и области.	$190^2/_3$	%	$190^3/_4$	%	$190^4/_5$	%	$190^5/_6$	%	$190^6/_7$	%
Сѣверныя	36	77	35	71	35	73	35	73	34	72
Восточныя	46	53	41	46	39	42	43	45	49	52
Среднія промышленныя	91	72	82	63	96	71	92	66	91	69
Среднія черноземныя	212	72	206	69	215	70	254[1])	79	239	73
Малороссійскія	178	83	170	79	169	78	179	81	176	81
Прибалтійскія	290	98	278	94	286	96	277	92	280	94
Сѣверо-западныя	494	95	463	88	425	79	534	94	553	97
Юго-западныя	233	87	232	85	238	87	255	90	246	87
Южныя	37	53	29	42	40	55	41	59	38	53
Привислинскія	333	93	332	92	330	89	366	90	386	94
Сибири и Туркестана	2	4	3	6	4	8	3	6	3	6
Всего	1,952	84	1,871	80	1,877	78	2,079	83	2,095	84

Губерніи и области.	$190^7/_8$	%	$190^8/_9$	%	$190^9/_{10}$	%	$191^0/_1$	%	$191^1/_2$	%
Сѣверныя	33	77	36	77	36	82	35	81	**35**	**81**
Восточныя	50	51	55	55	58	56	60	58	**64**	**63**
Среднія промышленныя	96	76	92	71	100	74	106	74	**120**	**80**
Среднія черноземныя	234	70	261	71	289	74	318	75	**373**	**79**
Малороссійскія	162	78	176	80	190	82	193	82	**171**	**73**
Прибалтійскія	292	94	305	96	306	95	308	95	**318**	**98**
Сѣверо-западныя	558	95	594	98	612	98	612	97	**614**	**97**
Юго-западныя	216	77	241	84	253	86	246	82	**223**	**75**
Южныя	34	51	42	55	42	59	46	59	**42**	**53**
Привислинскія	399	90	452	94	469	94	471	95	**453**	**93**
Сибири и Туркестана	3	6	3	5	3	6	3	6	**4**	**8**
Всего	2,077	81	2,257	84	2,358	85	2,398	85	**2,417**	**84**

Число сельскохозяйственныхъ заводовъ повысилось въ п. $191^1/_2$ г.г., сравнительно съ п. $191^0/_1$, на 19 заводовъ, или на $0{,}8^0/_0$; изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее увеличеніе за то же время дали средне-черноземныя и средне-промышленныя губерніи (17 и $13^0/_0$), а сокращеніе — юго-западныя и малороссійскія (9 и $11^0/_0$).

б) Заводы смѣшанные.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены измѣненія въ распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ смѣшаннаго характера по тѣмъ же періодамъ и районамъ:

[1]) Кромѣ того, одинъ заводъ Курской губ., который сгорѣлъ.

Губерніи и области.	$190^{2}/_{12}$	%	$190^{3}/_{4}$	%	$190^{3}/_{4}$	%	$190^{4}/_{5}$	%	$190^{4}/_{7}$	%
Сѣверныя	6	13	10	21	9	19	9	19	9	19
Восточныя	23	26	32	35	35	38	34	36	29	30
Средніе промышленныя	29	23	42	32	32	23	38	27	35	26
Средніе черноземныя	68	23	82	28	84	27	58	18	80	25
Малороссійскіе	31	14	43	20	44	20	40	18	37	18
Прибалтійскіе	7	2	19	6	12	4	23	8	19	6
Сѣверо-западные	23	4	60	11	109	20	28	5	14	2
Юго-западные	16	6	25	9	22	8	14	5	24	8
Южные	15	21	24	34	16	22	12	17	17	24
Привислинскіе	22	6	24	7	35	10	35	9	21	5
Туркестанскаго края	—	—	—	—	1	2	1	2	1	2
Всего	240	10	361	15	399	17	292	12	286	11

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	%	$190^{6}/_{8}$	%	$190^{6}/_{10}$	%	$191^{0}/_{1}$	%	**$191^{1}/_{3}$**	%
Сѣверныя	8	19	8	17	6	13	6	14	**6**	**14**
Восточныя	31	31	28	28	29	28	27	26	**21**	**21**
Средніе промышленныя	28	21	33	25	29	21	32	22	**24**	**16**
Средніе черноземныя	86	26	89	24	85	22	92	22	**74**	**16**
Малороссійскіе	43	21	40	18	37	16	38	16	**61**	**26**
Прибалтійскіе	15	5	11	3	16	5	17	5	**7**	**2**
Сѣверо-западные	22	4	9	1	12	2	17	3	**12**	**2**
Юго-западные	46	16	29	10	25	8	36	12	**58**	**19**
Южные	18	27	16	21	14	20	13	17	**18**	**23**
Привислинскіе	41	9	20	4	18	4	19	4	**26**	**5**
Туркестанскаго края	1	2	2	4	1	2	—	—	—	—
Всего	339	13	285	10	272	10	297	10	**307**	**11**

Въ отчетный періодъ противъ п. $191^{0}/_{1}$ г.г. число смѣшаннаго типа заводовъ увеличилось на 10 (на 3%), а отношеніе ихъ къ общему числу заводовъ повысилось съ 10% на 11%, причемъ въ малороссійскомъ и юго-западномъ районахъ замѣчается наибольшее повышеніе. Изъ отдѣльныхъ районовъ больше другихъ этого типа заводовъ находилось въ отчетномъ періодѣ въ средне-черноземныхъ, малороссійскихъ и юго-западныхъ губерніяхъ (193 зав., или около 63%).

в) Заводы промышленные.

Далѣе приводится таблица, показывающая такое же распредѣленіе по періодамъ и районамъ промышленныхъ заводовъ.:

Губерніи и области.	$190^{2}/_{12}$	%	$190^{3}/_{4}$	%	$190^{3}/_{4}$	%	$190^{4}/_{5}$	%	$190^{4}/_{7}$	%
Сѣверныя	5	11	4	8	4	8	4	8	4	9
Восточныя	18	21	17	19	19[2])	20	18	19	17	18
Средніе промышленныя	6	5	7	5	8	6	9	7	7	5
Средніе черноземныя	14	5	9	3	9	3	9	3	8	2
Малороссійскіе	5	2	3	1	4	2	3	1	3	1
Прибалтійскіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западные	5	1	2	1	2	1	5	1	5	1
Юго-западные	19	7	15	6	15	5	15	5	15	5
Южные	18	26	17	24	17	23	17	24	17	23
Привислинскіе	5	1	3	1	4	1	5	1	5	1
Сибири и Туркестана	45	96	46	94	44	90	47	92	47	92
Всего	140	6	123	5	126	5	132	5	128	5

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	%	$190^{6}/_{8}$	%	$190^{6}/_{10}$	%	$191^{0}/_{1}$	%	**$191^{1}/_{3}$**	%
Сѣверныя	2	4	2	6	2	5	2	5	**2**	**5**
Восточныя	18	18	17	17	17	16	17	16	**16**	**16**
Средніе промышленныя	5	3	5	4	7	5	6	4	**6**	**4**
Средніе черноземныя	16	4	19	5	16	4	15	3	**22**	**5**
Малороссійскіе	3	1	5	2	4	2	5	2	**3**	**1**
Прибалтійскіе	4	1	3	1	1	0	—	—	—	—
Сѣверо-западные	6	1	8	1	3	0	2	0	**6**	**1**
Юго-западные	18	7	17	6	17	6	19	6	**17**	**6**
Южные	15	22	18	24	15	21	19	24	**19**	**24**
Привислинскіе	6	1	8	2	8	2	5	1	**8**	**2**
Сибири и Туркестана	49	92	52	91	48	92	49	94	**47**	**92**
Всего	142	6	154	6	138	5	139	5	**146**	**5**

[1]) Въ т. ч. одинъ заводъ, перешедшій со второй половины п. $190^{4}/_{5}$ въ дрожжево-винокуренный.

Исключительно промышленные заводы за послѣднее время больше всего распространены въ сибирско-туркестанскомъ, южномъ и восточномъ районахъ, гдѣ за п.п. $191^{0}/_{1}$ и $191^{1}/_{2}$ г.г. ихъ было въ общемъ свыше $57^{0}/_{0}$. За отчетный періодъ прибавилось 7 заводовъ, что даетъ противъ предшествующаго $5^{0}/_{0}$ повышенія, хотя процентное отношеніе ихъ къ общему числу винокуренныхъ заводовъ не измѣнилось.

Измѣненія въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Измѣненія въ количествѣ пашни, состоящей при винокуренныхъ заводахъ и служащей основой сельскохозяйственнаго винокуренія, за п.п. $190^{2}/_{3}$—$191^{1}/_{2}$ г.г. приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ десятинахъ):

Періоды.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан.	% къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
$190^{3}/_{4}$	2.075,827	269,370	13	925	1,122
$190^{2}/_{3}$	2.105,627	411,759	20	905	1,141
$190^{4}/_{5}$	2.134,502	449,027	21	898	1,125
$190^{5}/_{6}$	2.217,457	310,130	14	917	1,062
$190^{6}/_{7}$	2.190,886	332,556	15	887	1,163
$190^{7}/_{8}$	2.113,563	371,976	18	839	1,097
$190^{8}/_{9}$	2.192,985	330,666	15	825	1,160
$19^{09}/_{10}$	2.246,829	315,076	14	819	1,158
$191^{0}/_{1}$	2.269,535	316,565	14	814	1,066
$191^{1}/_{2}$	**2.289,486**	**377,579**	**16**	**791**	**1.230**

Площадь пахотной земли въ п. $191^{1}/_{2}$ г.г., сравнительно съ предыдущимъ періодомъ, по заводамъ смѣшаннымъ—увеличилась на 61 т. дес., или почти на $20^{0}/_{0}$, а по заводамъ сельско-хозяйственнымъ—сократилась на 41 т. дес., или на $2^{0}/_{0}$.

Въ то же время, средняя площадь посѣвовъ на 1 смѣшаннаго типа заводъ, повысилась на 164 дес., или свыше $15^{0}/_{0}$, среднее же количество посѣвовъ на 1 сельско-хозяйственный заводъ понизилось на 23 дес., что составитъ около $3^{0}/_{0}$.

Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Распредѣленіе по районамъ общаго количества пахотной земли, состоявшей въ $191^{1}/_{2}$ г.г. при винокуренныхъ заводахъ, приведено въ слѣдующей таблицѣ (въ десятинахъ):

Губерніи и области.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан.	% къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
Сѣверныя	12,917	1,283	10	332	214
Восточныя	111,086	16,361	15	1,480	779
Средніе промышленные .	58,983	7,069	12	433	295
Средніе черноземные . .	563,705	122,171	22	1,184	1,651
Малороссійскія	216,026	73,020	34	836	1,197
Прибалтійскія	191,984	2,045	1	597	292
Сѣверо-западныя	382,653	6,796	2	612	566
Юго-западныя.	329,424	103,914	32	1,011	1,792
Южныя	78,476	20,330	26	1,384	1,129
Привислинскія	340,942	24,590	7	698	946
Западной Сибири	2,465	—	—	822	—
Закавказскаго края . .	825	—	—	825	—

Количество пахотной земли за отчетный періодъ болѣе другихъ было въ районахъ съ особенно развитой винокуренной промышленностью, а именно: средне-черноземномъ, юго-западномъ, сѣверо-запад-

номъ и привислинскомъ (1.617 т. дес., или до 71% общей площади), изъ которыхъ два первыхъ стоятъ на первомъ мѣстѣ и по площади пахотной земли при заводахъ смѣшаннаго типа (60% площади пахотной земли при нихъ).

Въ отчетномъ періодѣ площадь пахотной земли на 1 заводъ, какъ смѣшаннаго, такъ и сельскохозяйственнаго типа заводовъ, болѣе значительная приходится на губерніи средне-черноземныя, юго западныя и южныя; площадь эта оказалась противъ п. 191$^0/_1$ по большинству районовъ по сельско-хозяйственнымъ заводамъ въ пониженіи, а по смѣшаннымъ—въ повышеніи.

Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ.

Производительная сила винокуренныхъ заводовъ въ значительной степени опредѣляется емкостью квасильныхъ чановъ. Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ за періоды 190$^2/_3$—191$^1/_2$ г.г. по категоріямъ заводовъ приводятся далѣе (въ ведрахъ):

Совокупная емкость квасильныхъ чановъ на заводахъ:

Періоды.	Сельско-хозяйственныхъ.			Смѣшанныхъ.			Промышленныхъ.			Итого.		
	Всего.	Дѣйств.	%	Всего.	Дѣйств.	%	Всего.	Дѣйств.	%	Всего.	Дѣйств.	%
190$^2/_3$	5.291,832	4.813,748	91	1.578,948	1.440,636	91	1.145,662	1.039,937	91	8.016,442	7.294,321	91
190$^3/_4$	4.853,235	4.495,471	93	2.041,344	1.873,992	92	1.205,516	1.134,200	94	8.100,095	7.503,663	93
190$^4/_5$	4.907,346	4.522,157	92	2.159,678	2.028,159	94	1.146,067	1.104,482	96	8.213,091	7.654,798	93
190$^5/_6$	5.631,104	5.337,304	95	1.799,460	1.659,208	92	1.157,638	1.117,861	97	8.588,202	8.114,373	94
190$^6/_7$	5.606,155	5.347,040	95	1.869,850	1.787,396	96	1.130,789	1.110,654	98	8.606,794	8.245,090	96
190$^7/_8$	5.568,188	5.305,463	95	2.116,235	2.039,410	96	1.246,301	1.199,461	96	8.930,724	8.544,334	96
190$^8/_9$	6.191,448	5.913,693	84	2.011,800	1.947,735	97	1.328,428	1.292,388	97	9.531,676	9.153,816	96
19$^{09}/_{10}$	6.582,855	5.890,594	89	1.921,073	1.822,166	95	1.237,965	1.177,680	95	9.741,893	8.890,440	91
191$^0/_1$	6.593,857	6.240,003	95	1.992,292	1.920,279	96	1.273,846	1.236,441	97	9.859,995	9.396,723	95
191$^1/_2$	**6.786,657**	**6.118,217**	**90**	**1.908,742**	**1.811,549**	**95**	**1.241,123**	**1.188,771**	**96**	**9.936,522**	**9.118,537**	**92**

Общая емкость квасильныхъ чановъ за отчетный періодъ поднялась противъ п. 191$^0/_1$ г.г. на 77 т. вед. (около 0,8%), причемъ емкость дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ сократилась за тоже время на 278 т. вед., или около 3%.

Изъ отдѣльныхъ категорій емкость чановъ повысилась только на заводахъ сельскохозяйственныхъ въ общемъ итогѣ (на 193 т. вед., или на 3%), по всѣмъ же остальнымъ группамъ понизилась.

Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи, на заводахъ различнаго типа.

Сравнительное измѣненіе въ совокупной емкости дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ за тѣ же періоды можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ %% къ общей емкости):

Періоды.	Сельско-хозяйственные.	Смѣшанные.	Промышленные.
190$^2/_3$	66	20	14
190$^3/_4$	60	25	15
190$^4/_5$	59	27	14
190$^5/_6$	66	20	14
190$^6/_7$	65	22	13
190$^7/_8$	62	24	14
190$^8/_9$	64	22	14
19$^{09}/_{10}$	66	21	13
191$^0/_1$	66	20	14
191$^1/_2$	**67**	**20**	**13**

Начиная съ п. $190^{8}/_{9}$ г.г. соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ постепенно измѣняется въ пользу сельскохозяйственныхъ заводовъ, причемъ тотъ же процентъ на промышленныхъ заводахъ за весь этотъ періодъ времени колебался въ очень тѣсныхъ предѣлахъ.

Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ.

Измѣненіе за тоже время въ средней емкости квасильныхъ чановъ на 1 заводъ по заводамъ различныхъ категорій можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ ведрахъ):

Періоды.	Сельско-хозяйствен-ный.	Смѣшан-ный.	Промыш-ленный.	Вообще.
$190^{2}/_{3}$	2,466	6,003	7,428	3,128
$190^{3}/_{4}$	2,403	5,191	9,921	3,186
$190^{4}/_{5}$	2,409	5,083	8,766	3,187
$190^{5}/_{6}$	2,567	5,682	8,469	3,242
$190^{6}/_{7}$	2,552	6,250	8,677	3,286
$190^{7}/_{8}$	2,553	6,016	8,447	3,339
$190^{8}/_{9}$	2,620	6,834	8,392	3,395
$190^{9}/_{10}$	2,498	6,699	8,534	3,212
$191^{0}/_{1}$	2,602	6,466	8,895	3,316
$191^{1}/_{2}$	**2,531**	**5,901**	**8,142**	**3,177**

Если принять во вниманіе общее пониженіе емкости дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ за отчетный періодъ противъ предшествующаго по всѣмъ категоріямъ заводовъ, то станетъ вполнѣ понятно и сокращеніе средней на 1 заводъ емкости квасильныхъ чановъ за тоже время на всѣхъ безъ исключенія группахъ заводовъ.

Наиболѣе въ процентномъ отношеніи (свыше 8 %) уменьшили указанную среднюю емкость заводы смѣшаннаго типа и менѣе другихъ сельскохозяйственные (около 3 %).

Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ.

Закономъ 4 іюня 1890 г. (Уст. объ акц. сб., ст. ст. 318 и 312 прим.) установлено для заводовъ сельскохозяйственныхъ предѣльное отношеніе емкости квасильныхъ чановъ къ площади пашни въ 6 ведеръ на десятину. Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ за пп. $190^{2}/_{3}$—$191^{1}/_{2}$ г.г.:

Періоды.	На 1 десятину пашни приходится ведеръ емкости квасильныхъ чановъ на заводахъ: Сельско-хозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Обоихъ типовъ.
$190^{2}/_{3}$	2,7	5,3	3,0
$190^{3}/_{4}$	2,7	4,5	3,0
$190^{4}/_{5}$	2,7	4,5	3,1
$190^{5}/_{6}$	2,8	5,4	3,2
$190^{6}/_{7}$	2,9	5,4	3,8
$190^{7}/_{8}$	3,0	5,5	3,5
$190^{8}/_{9}$	3,2	5,9	3,6
$190^{9}/_{10}$	3,0	5,8	3,4
$191^{0}/_{1}$	3,2	6,1	3,6
$191^{1}/_{2}$	**3,2**	**4,8**	**3,5**

Емкость квасильныхъ чановъ на одну десятину по смѣшаннымъ заводамъ за весь разсматриваемый промежутокъ времени много выше, чѣмъ по сельскохозяйственнымъ, гдѣ преобладаютъ болѣе мелкіе заводы, далеко не использующіе предоставленную имъ вышеприведеннымъ

закономъ норму. Противъ п. 191$^{0}/_{1}$ г.г. соотношеніе между количествомъ чашни и емкостью чановъ за отчетный періодъ понизилось на 21% по смѣшаннымъ заводамъ и осталось безъ измѣненія по сельскохозяйственнымъ.

Помимо вышеприведенныхъ условій производительная сила винокуренныхъ заводовъ опредѣляется числомъ дней, въ теченіе которыхъ заводы находились въ дѣйствіи. Ниже приводится таблица, представляющая колебанія общаго числа заторныхъ дней на винокуренныхъ заводахъ и распредѣленіе этихъ дней по періодамъ винокуренія:

Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

	Числа заторныхъ дней.						
Періоды.	Лѣтняго винокур.	%	Зимняго винокур.	%	Въ т. ч. сельско-хоз. винокур.	%	Вообще.
190$^{3}/_{2}$	1,014	0,3	367,565	99,7	339,806	92,2	368,579
190$^{2}/_{4}$	1,258	0,3	445,622	99,7	408,696	91,5	446,880
190$^{4}/_{5}$	887	0,2	412,941	99,8	375,941	90,8	413,828
190$^{5}/_{6}$	1,499	0,3	436,975	99,7	403,073	91,9	438,474
190$^{6}/_{7}$	2,039	0,5	432,713	99,5	395,396	90,9	434,752
190$^{7}/_{8}$	2,609	0,6	460,786	99,4	417,031	90,0	463,395
190$^{8}/_{9}$	1,375	0,3	485,861	99,7	441,407	90,6	487,236
19$^{09}/_{10}$	709	0,1	479,871	99,9	443,519	92,3	480,580
191$^{0}/_{1}$	1,392	0,3	518,659	99,7	477,685	91,9	520,051
191$^{1}/_{2}$	**3,642**	**0,7**	**489,501**	**99,3**	**445,962**	**90,4**	**493,143**

Число дней лѣтняго винокуренія, за всѣ періоды крайне незначительное, повысилось въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущаго почти втрое, но все таки въ общемъ числѣ заторныхъ дней не составило и одного процента.

Всѣ остальныя рубрики вышеприведенной таблицы за тоже время дали пониженіе, что вполнѣ объясняется общимъ сокращеніемъ выкурки въ п. 191$^{1}/_{2}$ гг. противъ предыдущаго.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельскохозяйственными, смѣшанными и промышленными.

Въ теченіе п. 190$^{2}/_{3}$—191$^{1}/_{2}$ гг. въ распредѣленіи общаго числа заторныхъ дней по категоріямъ заводовъ наблюдается слѣдующее передвиженіе:

Періоды.	Сельско-хоз.	%	Смѣшан.	%	Промышл.	%
190$^{3}/_{2}$	308,271	84	41,273	11	19,035	5
190$^{2}/_{4}$	354,241	79	69,281	16	23,358	5
190$^{4}/_{5}$	315,814	76	76,588	19	21,426	5
190$^{5}/_{6}$	361,503	82	54,137	13	22,834	5
190$^{6}/_{7}$	354,496	82	55,681	13	24,575	5
190$^{7}/_{8}$	372,910	81	65,255	14	25,230	5
190$^{8}/_{9}$	407,943	84	53,591	11	25,702	5
19$^{09}/_{10}$	410,744	85	48,667	10	21,169	5
191$^{0}/_{1}$	441,254	85	55,517	11	23,280	4
191$^{1}/_{2}$	**410,833**	**83**	**58,586**	**12**	**23,724**	**5**

Число заторныхъ дней въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущаго на заводахъ сельскохозяйственныхъ уменьшилось (на 30,421, или около 7%), а число заторныхъ дней на остальныхъ группахъ заводовъ за тоже время повысилось приблизительно на 6% и 2%, соотвѣтственно чему и процентное ихъ соотношеніе между собою измѣнилось въ пользу двухъ послѣднихъ группъ.

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано измѣненіе средней продолжительности дѣйствія заводовъ разныхъ категорій въ теченіе періода $191^1/_2$ и 9 предыдущихъ:

Періоды.	Число заторныхъ дней на 1 заводъ. Сельско-хоз.	Смѣшан.	Промышл.	Вообще.
$190^3/_2$	158	172	136	158
$190^3/_4$	189	192	190	190
$190^4/_5$	168	192	170	172
$190^5/_6$	174	185	173	175
$190^6/_7$	169	195	192	173
$190^7/_8$	180	192	178	181
$190^8/_9$	181	188	167	181
$19^{09}/_{10}$	174	179	153	174
$191^0/_1$	184	187	167	184
$191^1/_2$	**170**	**191**	**162**	**172**

Сельскохозяйственные заводы, по числу заторныхъ на 1 заводъ дней, дали за п. $191^1/_2$ гг. противъ періода $191^0/_1$ гг. пониженіе на 14, или около $8^0/_0$, нѣсколько меньшее сокращеніе ($6{,}5^0/_0$) за то же время обнаружилось въ общемъ итогѣ по Имперіи.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельскохозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ.

Въ какой мѣрѣ заводы сельскохозяйственные, смѣшанные и промышленные участвовали въ производствѣ винокуренія за періодъ $191^1/_2$ гг. сравнительно съ $191^0/_1$ гг. по отдѣльнымъ районамъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой показаны эти числа въ процентахъ къ общему числу сутокъ дѣйствія всѣхъ винокуренныхъ заводовъ:

Губерніи и области.	$191^0/_1$ гг. Сельско-хоз.	Смѣшанные	Промышленные.	$191^1/_2$ гг. Сельско-хоз.	Смѣшанные.	Промышленные.
Сѣверныя	82	14	4	82	14	4
Восточныя	59	26	15	65	21	14
Среднія промышленныя .	75	22	3	81	17	2
Среднія черноземныя . .	74	23	3	79	18	3
Малороссійскія	81	17	2	68	31	1
Прибалтійскія	95	5	0	98	2	—
Сѣверо-западныя	97	3	0	98	2	0
Юго-западныя	79	13	8	66	25	9
Южныя	56	19	25	47	24	29
Привислинскія	95	4	1	92	7	1
Сибири и Туркестана . .	4	0	96	6	—	94
Всего	**85**	**11**	**4**	**83**	**12**	**5**

Сравнительно съ п. $191^0/_1$ гг. отчетный періодъ далъ по малороссійскимъ, юго-западнымъ, южнымъ и привислинскимъ губерніямъ замѣтное повышеніе степени участія смѣшанныхъ заводовъ, при такомъ же сокращеніи участія въ этихъ районахъ сельскохозяйственныхъ заводовъ.

Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства въ теченіе періодовъ $190^2/_3$—$191^1/_2$ гг.

Чистый (за вычетомъ сѣмянъ) сборъ ржи за истекшее 10-лѣтіе въ 60 губерніяхъ Европейской Россіи, по даннымъ центральнаго статистическаго комитета, представляется въ такомъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	32,486	23,589	32,671	19,180	33,931
Восточныя	127,727	216,872	260,802	137,409	80,802
Средніе промышленныя	102,071	102,557	133,142	107,422	57,669
Среднія черноземныя	353,385	361,896	399,584	172,052	153,283
Малороссійскія	111,996	63,305	79,010	74,611	70,708
Прибалтійскія	17,536	19,457	18,412	18,283	17,418
Сѣверо-западныя	97,507	85,625	101,670	84,363	69,740
Юго-западныя	96,836	73,867	80,804	82,232	74,120
Южныя [1])	100,892	78,827	61,785	56,427	85,865
Привислинскія	95,785	85,707	97,615	85,928	93,245
Итого	1.136.221	1.111,702	1.265,495	837,907	736,781

Губерніи и области.	1907	1908	1909	1910	1911	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	34,244	42,419	27,109	40,131	37,118	**32,288**
Восточныя	170,162	224,934	203,804	178,801	72,646	**167,396**
Средніе промышленныя	85,597	96,226	57,146	93,111	104,380	**93,932**
Среднія черноземныя	349,489	252,600	349,821	281,744	234,287	**290,814**
Малороссійскія	55,815	28,304	84,366	74,395	79,750	**72.226**
Прибалтійскія	17,120	21,021	21,368	24,161	19,759	**19,454**
Сѣверо-западныя	57,738	91,550	104,470	101,768	111,040	**90,547**
Юго-западныя	31,788	55,640	89,925	89,711	82,020	**75,694**
Южныя [1])	64,417	23,278	64,422	70,047	40,958	**64,692**
Привислинскія	93,147	99,492	112,585	107,639	125,744	**99,689**
Итого	959,517	935,464	1.115,016	1.061,508	907,702	**1.006,732**

Урожай ржи 1911 г. былъ ниже предшествующаго года на 153.806 тыс. пуд. и средняго за 10-лѣтіе на 99.030 т. пуд., что составитъ 14% и около 10% уменьшенія.

Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшій сборъ ржи дали среднечерноземныя, промышленныя, привислинскія и сѣверо-западныя губерніи (свыше 63% общаго сбора); меньше всѣхъ другихъ собрано ржи, какъ и въ 1910 г., въ прибалтійскомъ районѣ.

Чистый (безъ сѣмянъ) сборъ картофеля за то же время дается въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	1902	1903	1904	1905	1906
Сѣверныя	24,695	40,929	32,677	40,859	36,328
Восточныя	52,185	39,337	56,827	52,437	27,043
Средніе промышленныя	129,403	137,251	118,736	148,552	126,651
Среднія черноземныя	302,314	210,080	280,419	162,878	204,396
Малороссійскія	114,382	106,540	85.727	94,082	84,747
Прибалтійскія	39,273	52,116	45,616	59,172	44,437
Сѣверо-западныя	159,883	155,764	193,492	220,082	151,259
Юго-западныя	105,313	85,503	86,412	89,355	90,534
Южныя [1])	38,256	53,100	19,977	33,602	53,596
Привислинскія	385,641	228,012	206,957	457,735	391,981
Итого	1.351,345	1.108,632	1.126,840	1.358,754	1.211,002

Губерніи и области.	1907	1908	1909	1910	1911	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	39,962	34,091	38,027	50,390	48,616	**38,657**
Восточныя	38,097	41,605	52,363	51,922	41,794	**45,361**
Средніе промышленныя	105,812	93,738	94,548	190,999	165,273	**131,096**
Среднія черноземныя	233,818	195,683	288,457	327,271	287,276	**249,259**
Малороссійскія	93,511	100,013	104,422	102,310	136,064	**102,180**
Прибалтійскія	62,290	53,893	59,203	64,954	58,584	**53,954**
Сѣверо-западныя	205,463	209,210	239,502	242,007	228,734	**200,540**
Юго-западныя	92,755	113,636	94,972	135,342	116,580	**101,043**
Южныя [1])	48,598	36,452	42,780	49,888	43,760	**42,001**
Привислинскія	440,357	503,144	547,615	554,384	352,929	**406,876**
Итого	1.360,663	1.381,465	1.561,889	1.769,467	1.479,610	**1.370,967**

[1]) Безъ губерній и областей Сѣвернаго Кавказа.

По сбору въ отчетномъ году картофеля всѣ губерніи, кромѣ малороссійскихъ, дали противъ предшествующаго года пониженіе, особенно замѣтное по привислинскому району (на 201.455 пуд., или на 36%), что и обусловило общее за то же время паденіе урожая этого продукта на 289.857 т. пуд. (свыше 16%).

Губерніи съ наибольшимъ сборомъ ржи изъ года въ годъ даютъ и наибольшій сборъ картофеля, который въ отчетномъ году составилъ почти 70% всего урожая.

Въ южномъ районѣ, въ отношеніи состава перекуриваемыхъ матеріаловъ, важнѣйшую роль играетъ урожай кукурузы, чистый сборъ которой за послѣдніе 10 лѣтъ по 4 южнымъ губерніямъ и Донской области представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	*Среднее за 10 л.*
Бессарабская. . .	36,498	35,358	13,369	19,328	55,131	40,565	42,476	27,427	58,072	64,833	**39,305**
Донская область .	427	543	347	256	579	725	547	800	1,037	739	**600**
Екатеринославская	3,325	3,344	2,651	3,080	3,675	3,259	4,686	2,910	5.372	5,937	**3.824**
Таврическая . . .	3,080	3,333	1,756	2.133	2,592	1,459	2,897	1,390	3,929	2,521	**2,509**
Херсонская. . .	4,088	5,584	1,321	1,989	11,879	4,107	10,640	2,518	11,300	12,421	**6.585**
Итого .	47,418	48,162	19,444	26,786	73,856	50,115	61,246	35,045	79,710	86,451	**52.823**

Въ отчетномъ году по сравненію съ 1910 г. было собрано кукурузы на 6.741 т. пуд., или на 8% болѣе, причемъ изъ отдѣльныхъ губерній Бессарабская, Екатеринославская и Херсонская дали повышеніе, а остальныя пониженіе.

Доминирующею за все разсматриваемое время по сбору кукурузы губерніею является Бессарабская съ ея почти 75% общаго сбора этого продукта за 1912 годъ.

Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе.

По роду и количеству перекуренные въ Имперіи припасы за послѣдніе 10 періодовъ распредѣляются такимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

Родъ припасовъ.	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	**191¹/₂**
Рожь	10.014,1	16.638,3	16.375,7	12.602,0	9.981,7	8.879,5	12.250,9	6.838,3	7.628,4	**5.161,7**
Кукуруза	6.118,4	9.281,7	6.891,6	4.371,5	13.250,1	11.985,5	12.341,6	6.004,5	5.723,9	**7.773,7**
Просо.	2.138,0	1.361,8	205,0	482,8	1.018,2	1.276,5	1.829,6	830,2	480,6	**581,6**
Овесъ.	177,0	155,1	626,2	583,1	267,7	243,4	581,7	519,9	267,2	**141,6**
Пшеница	628,6	809,8	898,5	1.514,3	1.374,1	1.921,3	2.662,3	1.749,8	1.648,6	**1.115,1**
Солодъ сухой	1.516,3	1.356,4	1.282,6	1.215,4	1.284,7	944,2	849,7	709,9	625,5	**520,1**
» зеленый	11.270,2	12.976,7	13.088,6	14.365,1	14.993,0	15.512,0	16.974,5	15.373,8	18.434,2	**15.683,6**
Картофель.	111.301,9	102.928,5	119.631,5	154.429,3	152.095,7	158.999,5	166.365,3	181.627,9	223.466,8	**183.570,6**
Свекло-сахарная патока . .	3.118,2	4.533,3	4.161,5	3,832,6	5.096,1	8.883,6	7.519,4	6.537,1	8.623,8	**14.930,7**
Ячмень и пр. хлѣби. прип. .	424,7	671,8	1.023,9	873,7	894,7	865,4	1.007,7	1.083,7	1.466,1	**1.622,8**
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ).	1,7	1,5	2,1	11,8	3,6	4,2	15,8	3,1	1,9	**1,8**
Итого.	146.710,0	150.714,9	164.088,1	194.281,6	200.259,6	209.514,3	222.398,5	221.277,9	268.365,3	**231.102,7**

Тѣ же данныя, выраженныя въ процентныхъ отношеніяхъ къ общему количеству перекуренныхъ припасовъ, выведены въ слѣдующей таблицѣ:

[1]) Въ т. ч. 4,7 т. пуд. свеклы.

Родъ припасовъ.	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12
Рожь	6,8	11,0	10,2	6,4	5,1	4,2	5,5	3,1	2,9	2,2
Кукуруза	4,2	6,2	4,3	2,2	6,6	5,7	5,5	2,7	2,1	3,4
Просо	1,5	0,9	0,1	0,2	0,5	0,6	0,8	0,4	0,2	0,2
Овесъ	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
Пшеница	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9	1,2	0,8	0,6	0,5
Ячмень и пр. хлѣбн. прип.	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7
Солодъ сухой	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,8	0,3	0,2	0,2
» зеленый	7,7	8,6	5,5	7,4	7,5	7,5	7,4	6,9	6,9	6,8
Картофель	75,9	68,4	74,9	79,6	76,0	75,8	74,6	82,1	83,3	79,4
Свекло-сахарная патока	2,1	3,0	2,6	2,0	2,5	4,2	3,4	3,0	3,2	6,4
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Общее количество припасовъ, употребленныхъ въ п. 191 1/2 г.г. на винокуреніе оказалось меньше предыдущаго періода на 37.263 т. пуд. (почти на14 %), причемъ главное значеніе за весь разсматриваемый промежутокъ времени сохранилось за картофелемъ, который и по относительному значенію неизмѣнно занимаетъ первое мѣсто.

Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ.

Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ количествѣ важнѣйшихъ припасовъ, поступившихъ на винокуреніе, по районамъ и періодамъ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Картофель.

Губерніи и области.	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12	*Среднее за 10 пер.*
Сѣверныя	599	841	722	1,354	1,401	1,422	914	994	1,624	1,549	**1,142**
Восточныя	6,742	3,549	5,007	7,991	3,316	6,473	4,851	7,300	7,685	7,370	**6.028**
Средніе промышленныя	4,023	4,510	4,139	6,941	5,882	1,936	3,462	4,407	9,070	7,955	**5,533**
Средніе черноземныя	28,062	23,203	33,046	31,127	36,724	37,732	36,583	51,323	62,126	51,890	**39,182**
Малороссійскія	13,556	12,569	11,955	13,911	14,854	14,160	18,380	16,893	20,478	19,531	**15,629**
Прибалтійскія	9,652	15,619	10,930	19,451	17,660	20,345	17,599	19,988	22,895	19,740	**17.388**
Сѣверо-западныя	17,438	17,192	25,243	30,464	26,629	29,372	30,960	30,788	36,143	32,015	**27,624**
Юго-западныя	13,666	10,900	13,542	15,666	17,704	14,644	19,264	15,939	25,698	18,748	**16,577**
Южныя	501	365	358	275	415	372	323	96	659	641	**400**
Привислинскія	16,554	13,682	14,291	26,729	27,252	29,080	33,779	33,726	36,888	23,011	**25,494**
Итого по Европ. Россіи	110,793	102,430	119,233	153,909	151,837	158,536	166,115	181,454	223,216	182,450	**154.997**

Рожь.

Губерніи и области.	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12	*Среднее за 10 пер.*
Сѣверныя	237	305	317	235	183	88	148	130	117	67	**183**
Восточныя	1,554	3,825	4,071	2,937	2,860	3,162	4,512	2,612	3,361	1,227	**3.012**
Средніе промышленныя	1,043	1,128	1,366	808	470	273	634	317	300	182	**652**
Средніе черноземныя	1,778	4,823	3,284	2,645	1,082	1,070	2,608	670	812	572	**1,935**
Малороссійскія	485	919	1,018	645	428	144	148	142	204	143	**428**
Прибалтійскія	233	121	268	95	52	39	184	68	86	68	**121**
Сѣверо-западныя	1,376	1,483	973	693	616	378	373	287	254	259	**669**
Юго-западныя	380	654	505	526	258	178	150	176	219	137	**318**
Южныя	353	261	568	501	175	98	65	88	56	59	**222**
Привислинскія	208	379	784	59	69	45	55	52	62	431	**214**
Итого по Европ. Россіи	7,647	13,898	13,154	9,144	6,193	5,475	8,877	4,542	5,471	3,145	**7,754**

Кукуруза.

Губерніи и области.	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12	*Среднее за 10 пер.*
Сѣверныя	165	207	186	7	146	167	261	142	120	158	**156**
Восточныя	45	68	8	4	1,154	281	71	38	17	925	**261**
Средніе промышленныя	329	527	295	56	693	1,305	1,685	1,106	291	352	**664**
Средніе черноземныя	92	563	194	239	2,613	2,465	2,243	126	44	352	**893**
Малороссійскія	215	417	507	355	1,057	820	660	306	420	417	**517**
Прибалтійскія	1,510	547	1,836	40	921	769	1,315	213	119	272	**754**
Сѣверо-западныя	288	1,072	146	50	1,071	582	424	234	179	171	**422**
Юго-западныя	364	1,348	542	440	1,083	1,073	841	565	391	465	**711**
Южныя	2,916	3,490	2,866	3,067	4,335	4,121	4,600	3,088	3,911	4,087	**3,648**
Привислинскія	81	896	226	20	41	274	70	47	56	166	**188**
Итого по Европ. Россіи	6,005	9,135	6,806	4,278	13,114	11,857	12,170	5,865	5,548	7,365	**8,214**

Болѣе половины всего перекуреннаго картофеля (106.916 т. пуд., или около 59%) пришлось въ отчетный періодъ, какъ и ранѣе, на губерніи средне-черноземныя, сѣверо-западныя и привислинскія.

Наибольшее количество ржи израсходовано на винокуреніе за всѣ періоды восточными и средне-черноземными губерніями, на заводахъ которыхъ перекурено въ отчетномъ періодѣ 1.799 т. пуд., или болѣе 57%, а въ среднемъ за 10 послѣднихъ періодовъ 4.947 т. пуд., или почти 64%.

Что касается кукурузы, то потребленіе ея на винокуреніе естественно больше всего тамъ, гдѣ она произрастаетъ; въ 191½ гг. южными губерніями употреблено этого продукта свыше 55%, остальными губерніями кукуруза употребляется преимущественно при недостаткѣ того или иного мѣстнаго продукта винокуренія, чѣмъ и объясняются значительныя колебанія въ спросѣ на нее за разные періоды по отдѣльнымъ районамъ.

Количество употребленнаго въ п. 191½ гг. на винокуреніе картофеля и ржи уменьшилось противъ 191⁰/₁ гг. на 18 и 42%, а кукурузы—увеличилось почти на 33%.

Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія.

Для выясненія условій, вліяющихъ на измѣненіе количества картофеля, обращаемаго на выкурку спирта, необходимо обратить вниманіе на сборъ картофеля съ площади, спеціально засѣянной для надобностей винокуренія. Какимъ образомъ названная площадь распредѣлялась за 1901 — 1911 гг. по районамъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ десятинахъ):

Годы.	Сѣверные.	Восточные.	Средніе промышл.	Средніе черноз.	Малороссійскіе.	Прибалтійскіе.	Сѣверо-западн.	Юго-западные.	Южные.	Привислинскіе.	Итого.
1901	1,282	8,517	6,095	55,033	19,850	15,357	35,750	22,974	853	33,356	199,017
1902	1,372	8,591	6,578	51,246	19,449	15,986	31.421	22,172	946	33,166	190,927
1903	1,064	8,927	6,411	51,138	19,195	15,470	36,903	21,100	984	33,544	194,736
1904	1,198	9,826	6,713	52,661	19,775	15,173	38,719	23,028	1,286	32,893	201,272
1905	1,176	9,633	7,260	55,158	21,566	15,442	40,877	24,025	891	33,642	209,670
1906	1,270	8,820	6,291	48,219	20,486	15,775	42,135	25,304	654	36,064	205,018
1907	1,112	8,754	5,918	50,073	17,341	15,799	42,711	24,563	716	37,797	204,784
1908	1,160	9,086	4,831	45,816	20,479	15,962	43,569	26,061	659	41,130	208,753
1909	1,063	9,073	4,530	50,586	22,206	16,999	44,347	25,679	491	41,439	216,413
1910	1,153	9,741	6,270	64,113	22,682	17,424	47,257	29,666	480	42,635	241.421
Среднее за 10 л.	*1,189*	*9,097*	*6,090*	*52,404*	*20,303*	*15,939*	*40,369*	*24,457*	*796*	*36,566*	*307,301*
1911	**1,315**	**9.269**	**6,321**	**65,102**	**22,215**	**17,302**	**48,445**	**29,134**	**540**	**43,634**	**243,277**

Площадь земли, засѣянная картофелемъ спеціально для надобностей винокуренія, постепенно возрастая, оказалась въ 1911 г. за все время, начиная съ 1901 г., наибольшей, причемъ главнѣйшее участіе въ этого рода посѣвахъ (около 65%) приняли средне-черноземный, сѣверо-западный и привислинскій районы, которые за все разсматриваемое время стояли на первомъ мѣстѣ и по количеству вообще употребленнаго на винокуреніе картофеля.

Валовой сборъ картофеля съ указанной выше площади представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. прон.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Итого.
1901	607	3,204	2,845	19,784	10,130	8,983	19,839	15,199	586	21,962	103,139
1902	415	5,498	2,720	30,130	15,327	7,345	19,297	15,715	682	21,716	118,845
1903	428	3,314	2,979	21,621	12,367	9,276	16,993	10,387	664	17,166	95,195
1904	490	5,159	2,930	27,924	11,461	7,609	23,185	14,713	551	17,485	111,507
1905	619	6,301	3,817	22,383	12,531	10,393	25,790	14,010	417	31,133	127,394
1906	656	3,134	2,805	24,331	12,949	9,407	20,857	16,406	492	28,243	119,280
1907	651	4,342	2,444	24,661	11,238	11,080	23,402	14,873	484	30,404	123,579
1908	478	3,913	1,808	20,165	13,366	11,153	26,295	19,422	509	38,611	135.720
1909	517	5,020	1,662	27,672	13,337	12,140	26,324	15,411	184	38,723	140,990
1910	634	5,183	4,110	41,880	16,400	14,118	33,023	25,727	518	45,490	187,083
Среднее за 10 л.	*549*	*4,507*	*2,812*	*26,055*	*12,911*	*10,150*	*23,501*	*16,186*	*509*	*29,093*	*126,272*
1911	**686**	**5.031**	**3,790**	**38,279**	**16,996**	**12,462**	**30,933**	**20,814**	**418**	**28,346**	**157,695**

Валовой сборъ картофеля отчетнаго періода увеличился противъ средняго за 10-лѣтіе какъ въ общемъ по Имперіи, такъ и по большинству районовъ, сравнительно же съ періодомъ 1910 гг. понизился на 29.388 т. пуд., или около 16%, хотя все таки оказался лучше всѣхъ остальныхъ годовъ.

Средній сборъ картофеля съ десятины за тѣ же годы представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. прон.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Среднее по Европ. Россіи.
1901	493	376	467	359	510	585	555	662	687	658	518
1902	302	640	413	588	788	459	614	709	721	655	622
1903	403	371	465	530	644	600	460	492	675	512	489
1904	409	525	436	423	580	501	599	639	428	524	554
1905	526	654	526	406	581	673	631	583	468	925	608
1906	517	355	446	505	632	596	495	648	752	784	582
1907	585	496	413	493	648	701	548	605	675	804	603
1908	411	430	374	440	652	699	604	745	772	939	650
1909	486	553	367	547	601	714	594	600	575	934	651
1910	548	532	655	653	723	810	699	867	1,079	1,067	775
Среднее за 10 л.	*465*	*495*	*462*	*497*	*636*	*637*	*582*	*662*	*639*	*796*	*609*
1911	**522**	**543**	**600**	**588**	**765**	**717**	**638**	**714**	**774**	**650**	**648**

Въ соотвѣтствіи съ валовымъ сборомъ и средній на 1 дес. урожай картофеля 1911 г. оказался, какъ по Европ. Россіи такъ и по большинству районовъ, выше средняго за 10-лѣтіе и ниже предыдущаго года, выдающагося по урожаю картофеля изъ всѣхъ разсматриваемыхъ годовъ.

Паденіе сбора картофеля въ отчетномъ году противъ 1910 г. выразилось 127 пуд. (16%) на десятину, причемъ по южному району сокращеніе достигло 305 пуд., или свыше 28%.

Сообразно съ колебаніемъ урожаевъ картофеля измѣняются также и мѣстныя цѣны названнаго продукта, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы (въ копѣйкахъ за пудъ):

Губерніи и области.	Цѣны картофеля осенью. 1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г. [1])
Сѣверныя	23	27	28	32	30	26	27
Восточныя	18	30	31	27	24	23	26
Средніе промышленныя	22	25	34	36	35	20	24
Средніе черноземныя	15	20	23	26	19	12	20
Малороссійскія	21	18	25	22	20	16	18
Прибалтійскія	32	31	31	31	27	23	28
Сѣверо-западныя	23	24	26	24	24	18	25
Юго-западныя	19	15	23	19	21	13	17
Южныя	39	31	42	39	36	28	34
Привислинскія	28	19	26	20	20	17	32
Въ средн. по Европ. Россіи	24	24	29	28	26	20	25

Какъ въ среднемъ по Европейской Россіи такъ и въ отдѣльности по губерніямъ и областямъ, въ 1911 г. по сравненію съ 1910 г. цѣны на картофель повысились, что объясняется плохимъ сравнительно урожаемъ картофеля въ отчетномъ году.

Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о процентномъ отношеніи количества перекуреннаго картофеля къ валовому сбору его съ заводскихъ земель:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Среднее по Европ. Россіи.
1902	144	123	148	93	88	131	90	87	73	76	93
1903	196	107	151	107	102	168	101	105	55	80	108
1904	147	97	141	118	104	144	109	92	65	82	107
1905	219	127	182	139	111	187	118	112	66	86	121
1906	213	106	209	151	115	188	128	108	84	79	127
1907	218	149	202	112	126	184	126	98	77	96	128
1908	191	124	191	181	138	158	118	99	63	87	122
1909	192	150	226	96	127	165	117	103	52	87	129
1910	256	148	221	148	125	162	109	99	127	81	119
1911	**226**	**146**	**210**	**136**	**115**	**159**	**103**	**90**	**153**	**81**	**116**

Только по привислинскому и юго-западному районамъ оказался въ отчетномъ году излишекъ заводскаго картофеля, по всѣмъ же остальнымъ районамъ выкурка производилась, какъ и обыкновенно, кромѣ своего еще и изъ покупного картофеля,—особенно по губерніямъ среднепромышленнымъ и сѣвернымъ.

Всего по Европ. Россіи пріобрѣтено въ 1911 г. 16% общаго количества перекуреннаго картофеля противъ 19% въ предшествующемъ году

Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ.

Какимъ образомъ измѣнялось отношеніе въ составѣ главнѣйшихъ матеріаловъ для винокуренія, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, гдѣ показаны эти матеріалы за періодъ $191^1/_2$ и предшествующіе ему, начиная съ п. $190^2/_3$ гг. (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Число заводовъ.	Припасовъ. Хлѣбныхъ [2]).	Картофеля.	Патоки [3]).
$190^2/_3$	2,380	28.531,5	111.301,9	3.120,0
$190^3/_4$	2,400	38.926,0	102,928,5	4.534,8
$190^4/_5$	2,449	36.030,3	119.631,5	4.163,6
$190^5/_6$	2,552	31.219,6	154.429,3	3.844,5
$190^6/_7$	2,559	38.066,6	152.095,7	5.099,7
$190^7/_8$	2,609	36.456,0	158.999,0	8.886,8
$190^8/_9$	2,745	42.840,0	166.365,2	7.535,2
$190^9/_{10}$	2,816	27.986,0	181.627,0	6.540,5
$191^0/_1$	2,882	30.129,8	223.466,0	8.624,9
$191^1/_2$	**2,917**	**27.372,2**	**183.570,0**	**14.932,5**

[1]) По свѣдѣніямъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія «1911 г. въ сельско-хозяйственномъ отношеніи», выпускъ VI.

[2]) Съ пересчисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки.

[3]) Со включеніемъ медовыхъ и виноградныхъ дрожжей, меда, свеклы и изюма.

Количество перекуренныхъ хлѣбныхъ припасовъ и картофеля за отчетный періодъ противъ п. 191$^{0}/_{1}$ гг. понизилось на 2.758 и 39.896 т. пуд., или около 9 и 18%, а патоки—увеличилось на 6.238 т. пуд. (свыше 72%).

Измѣненія въ количествѣ перекуренной патоки по отдѣльнымъ районамъ за истекшее 10-лѣтіе представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ).

Измѣненія въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ.

Губерніи и области.	190$^{5}/_{6}$	190$^{6}/_{7}$	190$^{7}/_{8}$	190$^{8}/_{9}$	190$^{9}/_{0}$	190$^{0}/_{1}$	190$^{1}/_{2}$	190$^{2}/_{10}$	191$^{0}/_{1}$	191$^{1}/_{2}$
Средняя черноземныя	420,7	559,4	471,4	490,3	577,9	1.036,4	696,5	910,9	1.021,6	**1.840,1**
Малороссійскія	315,0	1.035,7	836,0	785,2	920,3	1.996,0	1.482,5	1.002,5	1.747,2	**3.348,0**
Сѣверо-западныя	16,0	18,6	18,9	20,0	42,8	189,6	68,2	27,8	22,8	**71,7**
Юго-западныя	2.168,2	2.720,1	2.672,6	2.357,0	3.213,1	5.009,4	4.351,3	3.875,7	4.982,8	**7.845,8**
Южныя	157,3	162,3	109,0	101,0	208,4	354,3	614,9	369,7	279,0	**635,7**
Привислинскія	41,0	37,3	52,8	79,1	133,7	298,0	305,1	350,5	569,5	**1.189,1**
Итого по Европ. Россіи . . .	3.118,2	4.533,4	4.161,6	3.832,6	5.096,2	8.883,1	7.519,4	6.537,1	8.623,8	**14.930,7**

Количество перекуриваемой патоки повысилось за отчетный періодъ противъ предыдущаго на 6.307 тыс. пуд., или на 73%.

Главнѣйшее значеніе въ этомъ родѣ припасовъ принадлежитъ за все время юго-западнымъ и малороссійскимъ губерніямъ, которыми за пер. 191$^{1}/_{2}$ гг. перекурено 11.194 т. пуд., или около $^{3}/_{4}$ общаго количества.

Соотношеніе за послѣдніе 10 періодовъ выпущенной заводами и обращенной на перекурку въ спиртъ черной патоки видно изъ слѣдующей таблицы (въ %%):

Губерніи и области.	190$^{5}/_{6}$	190$^{6}/_{7}$	190$^{7}/_{8}$	190$^{8}/_{9}$	190$^{9}/_{0}$	190$^{0}/_{1}$	190$^{1}/_{2}$	190$^{2}/_{10}$	191$^{0}/_{1}$	191$^{1}/_{2}$
Средняя черноземныя	16	14	16	15	18	29	27	35	28	**37**
Малороссійскія	9	22	23	18	26	31	38	29	40	**51**
Юго-западныя	19	24	31	27	30	41	46	44	41	**44**
Южныя	44	33	34	33	10	28	151	199	78	**108**
Привислинскія	2	2	4	4	8	12	15	18	24	**37**
Итого	15	20	26	21	27	34	41	38	37	**45**

Количество перекуриваемой патоки по Имперіи колеблется отъ 15% до 45%общаго количества ея, но отдѣльнымъ же районамъ предѣлы колебаній очень широки—отъ 2% по привислинскимъ губерніямъ до 199% по южнымъ. Сравнительно съ п. 191$^{0}/_{1}$ гг. въ отчетный періодъ по всѣмъ районамъ наблюдалось увеличеніе, что обусловило и общее повышеніе паточной выкурки съ 37% до 45% всего количества ея.

Въ слѣдующей таблицѣ приводится сравнительныя свѣдѣнія о распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ за п.п. 190$^{1}/_{2}$—191$^{1}/_{2}$ гг.:

Измѣненія въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ.

Число винокуренныхъ заводовъ, перекуривавшихъ:

Періоды.	Общее число заводовъ [1].	Хлѣбн. прин. и крт.	% въ общ. числу.	Одни хлѣбн. прин.	% къ общ. числу.	Хл., прин., картофель и патоку.	% къ общ. числу.	Хлѣбн. прин. и патоку.	% къ общ. числу.	Одну патоку.
190²/₃	2,206	2,010	91	163	7	13	1	15	1	5
190³/₄	2,332	2,138	92	162	7	10	0	17	1	5
190⁴/₅	2,355	2,155	92	153	6	29	1	14	1	4
190⁵/₆	2,401	2,175	91	179	7	30	1	12	1	5
190⁶/₇	2,504	2,318	92	140	6	27	1	13	1	6
190⁷/₈	2,509	2,301	92	148	6	39	1	14	1	7
190⁸/₉	2,558	2,276	89	158	6	94	4	22	1	8
190⁹/₁₀	2,696	2,451	91	176	6	41	2	16	1	12
191⁰/₁	2,768	2,549	92	160	6	34	1	18	1	7
191¹/₂	2,834	2,642	93	132	5	35	1	20	1	5
191¹/₂	**2,870**	**2,598**	**91**	**100**	**3**	**129**	**5**	**36**	**1**	**7**

Въ связи съ увеличеніемъ количества перекуренной патоки въ отчетномъ періодѣ 112 новыхъ заводовъ (по 3 послѣднимъ рубрикамъ) включили патоку въ число перекуриваемыхъ припасовъ, причемъ противъ предыдущаго періода число такихъ заводовъ поднялось почти втрое, при пониженіи за то же время числа прочихъ заводовъ на 76 (около 3%).

Заводовъ исключительно паточно-винокуренныхъ очень немного— въ п. 191¹/₂ гг. ихъ было всего 7, что составляетъ менѣе 0,3% общаго ихъ количества.

Свѣдѣнія о числѣ заводовъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ, съ подраздѣленіемъ каждой категоріи на группы, въ зависимости отъ размѣровъ выкурки каждаго отдѣльнаго завода, за 10 послѣднихъ періодовъ (190²/₃—191¹/₂) представляются въ такомъ видѣ:

Хлѣбно-картофельные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 300
190³/₄	2,300	75	244	417	422	314	532	208	81	5	2 [2]
190⁴/₅	2,308	18	183	390	387	373	623	236	84	11	3 [2]
190⁵/₆	2,354	18	157	371	435	364	671	237	83	11	7
190⁶/₇	2,458	33	88	286	363	420	903	266	76	20	3 [2]
190⁷/₈	2,449	20	116	305	335	358	895	297	98	22	3 [2]
190⁸/₉	2,434	28	104	284	342	339	909	299	92	29	8
190⁹/₁₀	2,627	28	101	292	349	351	1,016	345	110	24	11 [2]
191⁰/₁	2,709	9	125	333	397	431	960	341	82	22	9 [2]
191¹/₂	2,774	9	51	251	353	387	1,175	386	132	24	6 [2]
191¹/₂	**2,698**	**35**	**151**	**356**	**420**	**454**	**903**	**274**	**87**	**13**	**5** [2]

Дрожжево-винокуренные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 300
190³/₄	48	1	3	4	4	3	14	11	7	1	—
190⁴/₅	45	1	3	3	5	3	10	13	5	2	—
190⁵/₆	48	—	4	3	5	3	15	15	2	1	—
190⁶/₇	48	1	4	2	4	3	15	17	2	—	—
190⁷/₈	50	1	6	3	1	5	19	13	2	—	—
190⁸/₉	51	5	4	4	1	6	18	11	1	1	—
190⁹/₁₀	49	9	2	5	—	5	16	10	1	1	—
191⁰/₁	48	3	5	6	4	5	11	12	2	—	—
191¹/₂	48	1	3	9	3	4	16	10	2	—	—
191¹/₂	**47**	**2**	**6**	**5**	**7**	**4**	**14**	**7**	**2**	—	—

[1]) Безъ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. [2]) Въ томъ числѣ 1 заводъ съ выкуркой свыше 500 т. в.
[2]) Тоже —2 завода.

Паточные.

Периоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5–10	10–15	15–20	20–25	25–50	50–100	100–200	200–300	Свыше 300
1903 1/2	32	3	3	1	—	—	—	8	12	2	3
1903 3/4	47	2	2	2	1	—	1	12	18	5	4
1904 1/5	47	3	3	1	—	1	3	13	15	5	3
1904 3/4	46	1	4	3	—	1	2	12	17	3	3
1904 7/8	60	—	5	2	1	2	12	15	16	9	3
1905 1/8	124	3	5	2	5	3	32	37	17	15	5
1905 9/10	69	2	2	2	2	2	9	12	15	18	5
1906 1/10	59	3	2	3	—	2	8	7	21	7	6
1911 1/1	60	2	2	2	—	—	8	7	14	18	7 [1]
1911 1/2	**172**	**3**	**3**	**2**	**4**	**7**	**53**	**43**	**22**	**21**	**14** [2]

На заводахъ первыхъ двухъ группъ преобладаетъ болѣе мелкое производство (отъ 10 до 50 т. вед.); въ отчетный періодъ такихъ хлѣбно-картофельныхъ заводовъ было до 80%; на паточно-винокуренныхъ заводахъ распространено болѣе крупное производство съ выкуркой свыше 25 т. вед.; (въ п. 1911 1/2 гг.—153 зав., или до 89%).

Далѣе приводятся свѣдѣнія относительно измѣненій въ распредѣленіи хлѣбно-картофельныхъ заводовъ на группы за 10 періодовъ по районамъ примѣнительно къ условіямъ, созданнымъ законами 12 іюня 1900 г. и 2 іюня 1903 г., о заготовкѣ спирта для надобностей казенной продажи по Европейской Россіи:

Губерніи и области.	Периоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5–10	10–15	15–20	20–25	25–50	50–100	100–200	200–300	300–500	Свыше 500
I.	1903 1/2	1,296	9	139	266	258	199	383	41	1	—	—	—
	1903 3/4	1,345	38	214	345	313	188	228	19	—	—	—	—
	1902 1/4	1,384	16	162	331	299	222	310	34	8	2	—	—
Сѣверныя, сѣверо-	1904 1/5	1,381	13	136	319	324	231	326	29	3	—	—	—
западныя, средніе	1904 1/4	1,452	18	70	240	260	250	538	72	4	—	—	—
промышленныя,	1904 1/7	1,449	15	99	253	260	233	512	71	6	—	—	—
прибалтійскія и	1903 7/8	1,480	19	88	243	246	235	554	89	6	—	—	—
привислянскія.	1904 7/9	1,572	16	83	263	264	239	604	97	6	—	—	—
	1905 9/10	1,649	11	118	293	283	277	559	100	7	1	—	—
	1911 1/1	1,631	6	45	232	269	284	680	105	10	—	—	—
	Среднее за 10 п.	*1,464*	*16*	*115*	*278*	*278*	*236*	*470*	*66*	*5*	*0*	—	—
	1911 1/2	**1,602**	**26**	**134**	**290**	**313**	**292**	**493**	**50**	**4**	—	—	—
II.	1903 1/2	388	—	12	49	76	85	140	23	3	—	—	—
	1903 3/4	421	19	22	54	87	95	123	17	3	1	—	—
	1902 1/4	448	2	18	57	77	117	132	29	9	5	2	—
	1903 1/5	421	2	15	44	95	107	137	20	1	—	—	—
Юго-западныя,	1903 1/6	436	6	9	29	80	123	171	18	—	—	—	—
Полтавская и Чер-	1904 1/7	425	2	12	38	58	87	197	28	3	—	—	—
ниговская.	1903 1/8	380	1	9	34	77	81	156	21	1	—	—	—
	1904 7/9	420	4	8	21	64	77	201	42	3	—	—	—
	1905 9/10	482	2	8	37	96	115	164	38	14	5	3	—
	1911 1/1	448	—	1	16	68	61	238	59	5	—	—	—
	Среднее за 10 п.	*427*	*3*	*12*	*38*	*78*	*95*	*166*	*29*	*4*	*1*	*1*	—
	1911 1/2	**389**	**2**	**7**	**51**	**68**	**88**	**152**	**18**	**3**	—	—	—
III.	1903 1/2	64	—	—	2	3	4	27	18	8	1	—	1
	1903 3/4	67	2	—	2	3	3	33	14	8	1	—	1
	1903 1/4	71	1	—	—	3	3	30	20	12	1	—	1
	1903 1/5	71	—	—	1	6	5	35	12	11	—	1	—
Южныя.	1903 1/4	68	1	—	—	5	8	26	15	11	1	—	1
	1906 1/7	69	—	—	1	4	3	25	20	13	2	—	1
	1903 1/8	63	1	—	—	1	4	20	22	10	4	1	—
	1904 7/9	73	1	2	—	1	6	26	20	13	3	—	1
	1905 9/10	72	—	—	1	4	6	34	16	10	—	1	—
	1911 1/1	75	—	—	—	6	7	31	18	10	2	—	1
	Среднее за 10 п.	*69*	*1*	*0*	*1*	*3*	*5*	*28*	*17*	*11*	*2*	*0*	*1*
	1911 1/2	**68**	—	—	**1**	**2**	**6**	**29**	**17**	**11**	**1**	—	**1**

[1]) Въ т. ч. 4 завода съ выкуркой свыше 500 т. вед. [2]) Тоже—5 заводовъ.

Губерніи и области.	Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
IV.	$190^3/_2$	378	—	7	8	18	20	136	135	44	9	1	—
	$190^4/_3$	420	16	8	13	16	27	140	142	54	3	1	—
	$190^5/_4$	445	2	8	6	13	30	155	160	57	10	4	—
	$190^6/_5$	432	2	6	6	9	21	165	161	48	8	6	—
Восточныя, средніе	$190^7/_6$	451	8	8	17	17	38	159	148	39	15	2	—
черноземныя и	$190^8/_7$	455	3	5	13	12	35	156	161	56	12	2	—
Харьковская.	$190^9/_8$	458	7	7	7	17	19	172	147	55	21	6	—
	$190^9/_{10}$	505	7	8	8	17	29	178	173	60	17	7	1
	$191^0/_1$	558	2	5	8	15	39	212	188	61	18	8	2
	$191^1/_2$	568	1	5	3	10	35	219	184	87	19	4	1
	Среднее за 10 п.	*467*	*5*	*7*	*9*	*14*	*29*	*169*	*161*	*56*	*13*	*4*	*0*
		$191^1/_2$	**588**	**7**	**10**	**14**	**36**	**67**	**219**	**172**	**50**	**9**	**3**	**1**
	$190^1/_2$	2,126	9	158	325	355	308	686	217	56	10	1	1
	$190^2/_3$	2,253	75	244	414	419	313	524	192	65	5	1	1
	$190^3/_4$	2,348	21	188	394	392	372	627	243	86	18	6	1
	$190^4/_5$	2,305	17	157	370	434	364	663	222	63	8	7	—
Итого по Европ.	$190^5/_6$	2,407	33	87	286	362	419	894	253	54	16	2	1
Россіи.	$190^6/_7$	2,398	20	116	305	334	358	890	280	78	14	2	1
	$190^7/_8$	2,381	28	104	284	341	339	902	279	72	25	7	—
	$190^8/_9$	2,570	28	101	292	346	351	1,009	332	82	20	7	2
	$190^9/_{10}$	2,761	15	131	339	398	437	969	342	92	24	12	2
	$191^0/_1$	2,722	7	51	251	353	387	1,168	366	112	21	4	2
	Среднее за 10 п.	*2,427*	*25*	*134*	*326*	*373*	*365*	*833*	*273*	*76*	*16*	*5*	*1*
		$191^1/_2$	**2,647**	**35**	**151**	**356**	**419**	**453**	**893**	**257**	**68**	**10**	**3**	**2**

По I и IV группамъ по большинству рубрикъ наблюдалось въ отчетномъ періодѣ противъ средняго за 10 періодовъ увеличеніе числа заводовъ, по остальнымъ же группамъ большинство рубрикъ за то же время дали уменьшеніе, которое противъ періода $191^0/_1$ гг. распространилось какъ на всѣ отдѣльныя группы, такъ и на общее по Европ. Россіи число большинства категорій заводовъ.

Рабочіе на винокуренныхъ заводахъ.

Въ $191^1/_2$ гг. работою на винокуренныхъ заводахъ было занято 35,344 человѣка, въ томъ числѣ 1,790 чел. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Число рабочихъ за 10 послѣднихъ періодовъ усматривается изъ слѣдующихъ цифръ:

Періоды.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ на заводахъ: Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.	% къ общему числу. Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.
$190^3/_2$	33,046	31,076	1,970	94	6
$190^4/_3$	33,670	31,634	2,036	94	6
$190^5/_4$	34,319	32,247	2,072	94	6
$190^6/_5$	37,810	35,801	2,009	95	5
$190^7/_6$	35,842	33,747	2,095	94	6
$190^8/_7$	36,500	34,477	2,023	94	6
$190^9/_8$	37,343	35,318	2,025	95	5
$190^9/_{10}$	37,180	35,223	1,957	95	5
$191^0/_1$	37,981	36,033	1,948	95	5
$191^1/_2$	**35,344**	**33,554**	**1,790**	**95**	**5**

Противъ п. $191^0/_1$ гг. число рабочихъ въ отчетномъ періодѣ сократилось по обѣимъ группамъ заводовъ въ сложности на 2,637, или почти на 7%, причемъ процентное ихъ соотношеніе остается съ п. $190^8/_9$ гг. неизмѣннымъ.

Сокращеніе числа рабочихъ объясняется пониженіемъ выкурки спирта, а также усовершенствованіемъ техники производства.

Наличные запасы спирта на 1 іюля.

На состояніе спиртового рынка имѣютъ вліяніе запасы спирта, остающіеся отъ предыдущаго года. Передъ началомъ производства въ періодъ $191^1/_2$ гг. наличные запасы спирта (на 1 іюля 1911 г.) по

Европейской Россіи, сравнительно съ таковыми же запасами за 8 предшествовавшихъ лѣтъ, были слѣдующіе (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	3,065	2,908	2,929	2,642	2,503	3,379	3,399	2,755	3,242	3,004
Восточныя	4,690	5,322	4,557	4,180	4,838	4,987	6,484	5,554	6.722	6,032
Среднія промышленныя	4,907	4,852	3,949	3,271	3,848	4,536	5,243	5,046	5,074	4.465
Среднія черноземныя	9,165	10,258	8,769	6,454	7,938	8,423	10,929	11,988	14,774	11,720
Малороссійскія	3,190	3,398	3,321	2,758	2,681	3,296	4,944	4,465	5,237	4,438
Прибалтійскія	1,789	1,685	1,288	1,979	2,486	1,921	2,256	2,411	2,652	2.224
Сѣверо-западныя	4,703	4,066	4,687	4,937	3,783	4,669	5,912	6.440	6,968	5.552
Юго-западныя	4,498	4,657	4,446	4,138	4,401	5,502	7,167	6,489	7,499	5,575
Южныя	5,034	5,178	4,933	4,958	5,372	5,893	7,278	6,733	7,066	7.060
Привислинскія	3,767	3,396	3.543	5,396	3,890	5,627	6.619	6,215	6,284	4.584
Итого по Европ. Россіи	44,808	45,720	42,422	40,713	41,740	48,233	60,231	58.096	65,518	54,654

Запасы къ началу отчетнаго періода противъ 1910 г. по всѣмъ районамъ были больше, и общее по Европ. Россіи повышеніе выразилось 7.422 т. вед. или около 13%, къ концу же отчетнаго періода (на 1 іюля 1912 г.) наблюдалось обратное явленіе и даже въ большей степени, такъ что общее пониженіе запасовъ достигло 10.864 т. вед. (свыше 16%).

Измѣненія въ количествѣ выкурен. спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-винокур., сельско-хозяйствен., смѣшан. и промышлен.

Въ періодъ 191½ гг. на всѣхъ дѣйствовавшихъ заводахъ было выкурено 111.252 т. вед. 40° вина. Измѣненіе выкурки за п.п. 190²/₃—191½ гг. и распредѣленіе ея между важнѣйшими категоріями винокуренныхъ заводовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ):

Періоды.	Общая выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшан.	Промышленныхъ.	% къ общей выкуркѣ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшан.	Промышленныхъ.
190¹/₂	78,314	2.839	46,068	18,932	10,475	4	59	24	13
190³/₀	73.352	2,731	45,318	15,388	9,915	4	62	21	13
190³/₄	82,300	2,571	45,396	22,344	11,989	3	55	27	15
190⁴/₅	85,176	2,356	45,891	24,708	12,221	3	54	29	14
190⁵/₆	91,996	2,098	57,588	19,633	12,677	2	63	21	14
190⁶/₇	98,679	2,051	59,824	22,502	14,302	2	61	23	14
190⁷/₈	106.223	2,017	60,650	27,719	15,837	2	57	26	15
190⁸/₉	113,848	1,862	68,303	26,862	16,821	2	60	24	14
190⁹/₁₀	106,441	1,826	67,233	23,399	13,983	2	63	22	13
191⁰/₁	123,313	1,735	77,638	28,225	15,715	1	63	23	13
Среднее за 10 п.	*95,964*	*2,209*	*57,391*	*22,971*	*13,393*	*2*	*60*	*24*	*14*
191¹/₂	111,252	1,472	66,245	27,487	16,048	1	60	25	14

Относительная выкурка отчетнаго періода была очень близка къ средней за 10 предшествовавшихъ періодовъ, по абсолютной же выкуркѣ періодъ 191½ гг. былъ по большинству отдѣльныхъ категорій заводовъ и по общей выкуркѣ выше средней за 10 предыдущихъ періодовъ и ниже п. 191⁰/₁ гг. (около 16% въ первомъ случаѣ и 10% во второмъ).

Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ.

Распредѣленіе вышеприведенной выкурки по отдѣльнымъ районамъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁	Среднее за 10 п.	191¹/₂
Сѣверныя	850	757	986	892	958	996	903	1,047	837	953	*918*	**916**
Восточныя	6,300	5,648	6,748	7,330	7,997	7,196	8,025	8,950	7,529	8,237	*7,396*	**6,073**
Средніе промышленныя	3,587	3,302	3,925	3,733	4,108	3,950	4,048	4,335	3,748	4,607	*3,934*	**4,127**
Средніе черноземныя	16,305	17,193	18,613	20,156	17,680	20,858	23,237	24,462	26,674	29,899	*21,508*	**26,630**
Малороссійскія	6,574	7,319	8,237	7,995	7,935	8,678	9,501	11,016	9,474	11,060	*8,779*	**12,451**
Прибалтійскія	8,164	6,086	7,664	7,104	8,492	8,794	9,622	9,172	8,600	9,816	*8,351*	**8,601**
Сѣверо-западныя	10,858	8,977	9,876	11,790	13,721	12,880	13,685	13,844	13,810	15,516	*12,496*	**14,390**
Юго-западныя	9,106	8,854	9,787	9,454	9,815	12,006	12,531	13,455	11,621	16,660	*11,329*	**15,776**
Южныя	4,706	4,343	5,074	4,498	4,574	5,805	5,567	6,202	4,368	5,356	*5,049*	**5,659**
Привислинскія	7,982	7,093	6,929	7,180	11,146	11,233	12,717	14,493	14,808	15,816	*10,940*	**11,350**
Закавказскаго края	—	—	30	1	6	27	15	114	27	42	*26*	**32**
Сибири и Туркестана	3,882	3,780	4,431	5,043	5,564	6,256	6,372	6,758	4,945	5,351	*5,238*	**5,247**
Всего.	78,314	73,352	82,300	85,176	91,996	98,679	106,223	113,848	106,441	123,313	*95,964*	**111,252**

Въ соотвѣтствіи съ повышеніемъ общей за отчетный періодъ выкурки противъ средней за 10 предыдущихъ періодовъ и пониженіемъ ея сравнительно съ п. 191⁰/₁ гг., по большинству районовъ оказалось повышеніе выкурки въ первомъ случаѣ и сокращеніе ея во второмъ; противъ періода 191⁰/₁ гг. наибольшее уменьшеніе дали привислинскія, средне-черноземныя и восточныя губерніи, а сравнительно со среднимъ за 10 предшествующихъ періодовъ болѣе другихъ увеличили выкурку районы малороссійскій, средне-черноземный и юго-западный.

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ (тыс. ведеръ въ 40⁰):

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промышл.	Средн. черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. край.	Сибири и Турк.	По Имперіи.
190¹/₂	15,8	59,5	25,6	57,3	34,2	20,3	16,7	32,4	60,3	19,5	—	75,6	30,8
190²/₃	19,7	68,9	29,5	61,6	38,1	25,5	18,3	35,3	71,5	19,3	30,2	86,9	34,3
190³/₄	18,2	73,3	27,9	64,2	36,8	23,6	21,4	33,8	60,6	19,3	0,9	98,8	34,8
190⁴/₅	19,6	78,4	29,1	53,9	35,7	28,6	23,5	34,0	63,5	27,3	6,0	105,0	36,0
190⁵/₆	20,7	70,5	29,0	62,8	40,2	29,6	21,8	41,4	79,5	27,1	27,3	118,0	38,6
190⁶/₇	21,1	75,7	30,6	67,9	45,6	30,5	22,6	43,9	81,8	28,3	15,2	113,7	40,7
190⁷/₈	22,8	82,1	32,6	65,1	49,8	28,4	22,1	46,1	80,5	30,0	57,2	116,5	41,5
190⁸/₉	19,0	66,6	27,2	67,4	41,0	26,2	21,5	38,7	60,6	29,7	27,5	97,6	37,8
190⁹/₁₀	22,2	72,0	31,6	69,5	46,9	29,8	24,0	54,4	67,6	31,7	41,7	99,1	42,8
191⁰/₁	21,5	55,2	27.1	56,2	53,6	26,1	22,2	52,1	70,7	23,1	31,8	99,0	38,1

Выше средней по Имперіи выкурка за отчетный періодъ была по губерніямъ восточнымъ, средне-черноземнымъ, малороссійскимъ, юго-западнымъ, южнымъ и сибирско-туркестанскимъ.

Противъ періода 191⁰/₁ гг. выкурка на 1 заводъ въ п. 191¹/₂ гг., какъ по Имперіи такъ и по всѣмъ районамъ, кромѣ губерній малороссійскихъ и южныхъ, понизилась. что вполнѣ понятно, если принять во вниманіе отмѣченное ранѣе увеличеніе числа заводовъ при одновременномъ сокращеніи выкурки.

Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными.

Въ дополненіе къ вышеприведеннымъ среднимъ на 1 заводъ размѣрамъ производства далѣе приводятся за то же время свѣдѣнія (въ тыс. вед. въ 40⁰)о распредѣленіи выкурки на заводахъ мелкихъ (до 25 т. в.), среднихъ (отъ 25 т. в. до 100 т. в.) и крупныхъ (свыше 100 т. в.):

Періоды.	Выкурка на заводахъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	% отношеніе къ общей выкуркѣ заводовъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	Средняя на заводъ выкурка на заводахъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
190⁷/₃	22,057	34,139	17,156	30	47	23	15	44	152
190⁸/₄	21,884	39,222	21,194	26	48	26	16	44	161
190⁸/₅	22,121	41,607	21,448	26	49	25	16	44	169
190⁸/₆	20,419	50,768	20,809	22	55	23	17	42	168
190⁸/₇	19,124	53,509	26,046	19	54	27	16	43	170
190⁸/₈	18,509	56,933	30,781	17	54	29	16	44	183
190⁸/₉	18,969	60,986	33,893	17	54	29	16	43	183
19⁰⁹/₁₀	22,387	57,400	26,654	21	54	25	17	43	179
191¹/₁	18,855	68,564	35,894	15	56	29	18	43	177
191¹/₂	**24,085**	**54,984**	**32,183**	**22**	**49**	**29**	**17**	**42**	**196**

Распредѣленіе выкурки отчетнаго періода между отдѣльными категоріями заводовъ измѣнилось въ пользу мелкихъ заводовъ, въ ущербъ главнымъ образомъ среднимъ, причемъ средняя на 1 заводъ выкурка за то же время оказалась, благодаря измѣненію численности указанныхъ группъ заводовъ, по заводамъ крупнымъ выше на 19 т. пуд. (около 11%), по остальнымъ же категоріямъ нѣсколько понизилась.

Въ приведенныхъ ниже таблицахъ представлены болѣе подробныя свѣдѣнія о распредѣленіи выкурки по категоріямъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ заводовъ за 11 послѣднихъ періодовъ (въ вед. 40⁰):

Періоды.	Общая выкурка.	В т. ч. на заводахъ съ выкуркою: До 5 Выкурка.	%	5—10 Выкурка.	%	10—15 Выкурка.	%	15—20 Выкурка.	%	20—25 Выкурка.	%
Хлѣбно-картофельные заводы.											
190³/₃	71.718,843	21,839	0	1.307,073	2	4.139,400	6	6.176,919	9	7.025,374	10
190⁸/₄	66.633,150	181,224	0	1.950,813	3	5.259,881	8	7.362,762	11	7.046,380	11
190⁸/₅	73.459,019	61,889	0	1.484,456	2	4.966,824	7	6.716,279	9	8.370,047	11
190⁸/₆	77.261,143	59,583	0	1.308,346	2	4.689,146	6	7.614,162	10	8.160,730	11
190⁸/₇	84.676,802	88,130	0	706,743	1	3.605,068	4	6.333,072	7	9.404,002	11
190⁸/₈	89.682,913	62,178	0	963,597	1	3.860,407	4	5.887.119	7	8.013,055	9
190⁸/₉	92.028,128	62,937	0	830,957	1	3 606,950	4	5.957,501	6	7.573,115	8
190⁹/₁₀	102.040,574	45,102	0	834,469	1	3.730,662	4	6.129,454	6	7.898,741	8
191⁰/₁	96.622,884	25,625	0	1.047,273	1	4.207,520	4	6.991,287	7	9.704,840	10
191¹/₁	110.997,851	27,546	0	437,543	0	3.163,975	3	6.151,520	6	8.742,378	8
Среднее за 10 п.	*86.512,131*	*63,605*	*0*	*1.087,127*	*1*	*4.122,983*	*5*	*6.532,008*	*8*	*8.193,866*	*9*
191¹/₂	**89.798,219**	**100,654**	**0**	**1.238,695**	**1**	**4.512,046**	**5**	**7.315,661**	**8**	**10.274,078**	**11**
Дрожжево-винокуренные заводы.											
190³/₂	2.839,185	2,408	0	28,147	1	27,001	1	67,477	2	84,887	3
190⁸/₃	2.731,339	402	0	18,872	1	51,238	2	73,623	3	65,074	2
190⁸/₄	2.571,148	3,826	0	21,217	1	40,652	2	87,707	3	68,446	3
190⁸/₅	2.356,477	—	—	28,203	1	37,489	2	88,955	4	70,592	3
190⁸/₆	2.097,254	4,527	0	25,672	1	25,993	1	71,432	4	67,400	3
190⁸/₇	2.051,417	2,735	0	41,171	2	39,922	2	17,700	1	111,118	5
190⁸/₈	2.016,953	9,624	0	32,084	2	55,109	3	17,626	1	132,761	6
190⁸/₉	1.858,385	22,394	1	16,635	1	61,938	3	—	-	105,700	6
190⁹/₁₀	1.826,086	7,845	0	41,829	2	75,095	4	71,264	4	113,624	6
191⁰/₁	1.735,284	4,677	0	21,167	1	118,199	7	52,386	3	91,307	5
Среднее за 10 п.	*2.208,351*	*5,844*	*0*	*27,500*	*1*	*53,264*	*2*	*54,817*	*3*	*91,091*	*4*
191 ¹/₂	**1.472,138**	**7,123**	**1**	**49,452**	**3**	**62,647**	**4**	**118,290**	**8**	**87,676**	**6**
Паточно-винокуренные заводы.											
190³/₂	3.756,138	8,369	0	30,223	1	14,261	1	—	—	—	—
190⁸/₃	3.986,957	9,097	0	22,958	1	14,328	1	—	—	—	—
190⁸/₄	6.269,799	8,643	0	16,039	0	21,989	1	16,120	0	—	—
190⁸/₅	5.558,725	10,368	0	21,467	0	11,164	0	—	—	20,308	0
190⁸/₆	5.222,149	983	0	25,607	0,5	36,270	1	—	—	23,670	0,5
190⁸/₇	6.944,921	—	0	34,431	0	27,838	0	18,152	0	44,497	0
190⁸/₈	12.177,815	12,446	0	39,033	0	24,853	0	84,954	0	68,999	0
190⁸/₉	9.945,960	4,880	0	12,702	0	26,548	0	31,799	0	47,602	0
190⁹/₁₀	7.992,463	7,587	0	15,387	0	34,937	0	—	-	42,394	0
191⁰/₁	10.579,972	5,247	0	13,942	0	25,458	0	—	—	—	—
Среднее за 10 п.	*7.243,490*	*6,762*	*0*	*23,179*	*0*	*23,765*	*0*	*15,103*	*0*	*24,747*	*1*
191¹/₂	**19.981,731**	**8,885**	**0**	**20,765**	**0**	**26,244**	**0**	**73,776**	**0**	**159,139**	**1**

Періоды.	25—50 Выкурка.	%	50—100 Выкурка.	%	100—200 Выкурка.	%	200—300 Выкурка.	%	300—500 Выкурка.	%	Свыше 500 Выкурка.	%
	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою.											
Хлѣбно-картофельные заводы.												
1903/9	24.169,533	33	15.644,165	22	9.662,011	13	2.712,848	4	322,205	0	537,476	1
1902/3	17.956,072	27	14.150,689	21	10.795,052	16	1.093,906	2	318,180	0	518,191	1
1902/4	20.757,169	29	16.119,273	22	11.313,131	15	2.472,623	3	641,998	1	555,330	1
1901/5	22.512,751	29	16.282,917	21	11.561,125	15	2.459,128	3	2.613,255	3	—	—
1903/6	30.515,232	36	17.675,999	21	10.494,261	13	4.511,403	5	816,486	1	526,406	1
1906/7	30.687,615	34	20.021,377	23	13.772,264	14	5.075,780	6	757,059	1	582,462	1
1903/8	31.233,423	34	20.466,552	22	12.500,533	14	6.605,148	7	3.191,012	4	—	—
1908/9	34.615,562	34	23.858,183	23	15.005,661	15	5.691,880	5	3.163,618	3	1.067,242	1
1909/10	32.076,741	33	23.320,470	24	10.956,767	12	4.935,826	5	2.827,867	3	528,668	1
1910/1	40.666,176	37	25.940,371	23	17.588,796	16	5.722,976	5	1.427,804	1	1.128,766	1
Среднее за 10 л.	*28.519,037*	*33*	*19.348,000*	*22*	*12.364,960*	*14*	*4.128,152*	*5*	*1.607,949*	*2*	*544,454*	*1*
1911/2	30.332,305	34	18.605,320	21	12.039,251	13	3.266.513	4	1.017,932	2	1.065,764	1
Дрожжево-винокуренные заводы.												
1903/2	434,308	15	1.090,336	39	670,242	24	434,379	15	—	—	—	—
1903/3	538,281	20	846,455	31	914,701	33	222,693	8	—	—	—	—
1903/4	373,359	14	928,487	36	539,768	21	507,686	20	—	—	—	—
1904/5	569,923	24	1.086,446	46	263,968	11	210,901	9	—	—	—	—
1904/6	535,823	26	1.113,993	53	252,394	12	—	—	—	—	—	—
1904/7	675,055	33	870,510	43	293,206	14	—	—	—	—	—	—
1907/8	645,467	32	763,419	38	127,787	6	233,076	12	—	—	—	—
1908/9	592,127	32	713,755	38	103,656	6	242,180	13	—	—	—	—
1908/10	400,365	22	794,272	44	321,792	18	—	—	—	—	—	—
1910/1	578,694	33	579,063	34	289,791	17	—	—	—	—	—	—
Среднее за 10 л.	*534,340*	*24*	*878,674*	*40*	*377,730*	*17*	*185,091*	*9*	—	—	—	—
1911/2	495,407	34	444,915	30	206,428	14	—	—	—	—	—	—
Паточно-винокуренные заводы.												
1901/3	43,644	1	617,690	16	1.571,377	42	723,989	19	746,585	20	—	—
1902/3	—	—	647,366	16	1.789,232	45	448,360	11	1.055,616	26	—	—
1902/4	37,858	1	1.005,485	16	2.656,300	42	1.058,142	17	1.449,223	23	—	—
1904/4	117,160	2	1.038,991	19	2.199,729	40	1.118,563	20	1.020,975	19	—	—
1904/6	66,804	1	860,269	17	2.449,013	47	699,688	13	1.059,845	20	—	—
1905/7	492,492	7	762,523	11	2.409,385	35	2.065,550	30	1.090,053	17	—	—
1907/8	1.241,885	10	2.582,296	21	2.572,003	23	3.624,171	30	1.927,175	16	—	—
1908/9	358,530	4	846,508	9	2.233,597	23	4.218,177	42	1.050,711	11	1.114,606	11
1909/10	297,900	4	511,348	6	3.161,151	40	1.638,833	21	1.759,190	22	523,736	7
1911/1	305,019	3	494,207	5	1.941,324	18	4.431,748	42	1.178,896	11	2.184,131	21
Среднее за 10 л.	*296,129*	*4*	*936,698*	*13*	*2.298,311*	*32*	*2.002,722*	*28*	*1.233,827*	*17*	*382,247*	*5*
1911/2	2.134,608	11	2.971,772	15	2.916,763	15	5.320,473	27	3.082,874	14	3.266,432	17

Сравнительно съ п. 1911/1 гг. общая выкурка отчетнаго періода понизилась на хлѣбно-картофельныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (на 21.200 т. и на 263 т. вед., или на 19 и 15%) и повысилась почти на 90% на паточно-винокуренныхъ заводахъ, изъ отдѣльныхъ группъ которыхъ всѣ дали увеличеніе.

По остальнымъ категоріямъ увеличеніе за то же время проявили болѣе мелкія по выкуркѣ группы заводовъ, но въ значительно меньшей степени, чѣмъ паточно-винокуренные заводы.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи хлѣбно-картофельной выкурки (въ тыс. вед.) по категоріямъ заводовъ и по группамъ районовъ примѣнительно къ закону 2 іюня 1903 г.

Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ):

Губерніи и области.	Періоды.	Общая выкурка.	До 5 Выкурка.	%	5—10 Выкурка.	%	10—15 Выкурка.	%	15—20 Выкурка.	%	20—25 Выкурка.	%
I.	1901/2	29,292	22	0	1,157	4	3,334	11	4,460	15	4,523	16
	1903/4	24,183	115	0	1,712	7	4,315	18	5,455	23	4,173	17
	1902/3	29,380	59	0	1,327	5	4,187	14	5,186	17	4,961	17
	1903/4	28,963	42	0	1,145	4	4,015	14	5,682	19	5,182	18
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышл., прибалтійск. и привисл.	1905/6	36,856	48	0	565	2	3,010	8	4,517	12	5,566	15
	1906/7	36,011	50	0	827	2	3,197	9	4,565	13	5,189	14
	1907/8	38,488	52	0	712	2	3,094	8	4,275	11	5,249	14
	1908/9	41,239	31	0	694	2	3,335	8	4,602	11	5,360	13
	1909/10	41,802	33	0	995	2	3,670	9	5,008	12	6,222	15
	1910/1	45,045	21	0	395	1	2,914	6	4,678	10	6,369	14
	Среднее за 10 л.	*35,126*	*47*	*0*	*953*	*3*	*3,507*	*10*	*4,843*	*14*	*5,279*	*15*
	1911/2	**36,824**	**88**	**0**	**1,094**	**3**	**3,667**	**10**	**5,434**	**15**	**6,598**	**18**
II.	1903/4	10,482	—	—	93	1	663	6	1,327	13	1,921	18
	1903/4	10,209	46	0	176	2	717	7	1,524	15	2,143	21
	1903/4	14,203	6	0	137	1	751	5	1,332	9	2,622	18
	1904/5	10,389	9	0	117	1	574	5	1,649	16	2,391	23
Юго-западныя, Полтавская и Черниговская.	1905/6	11,222	15	0	78	1	379	3	1,405	13	2,770	25
	1906/7	12,309	6	0	103	1	478	2	1,012	8	1,944	16
	1907/8	10,286	2	0	69	1	424	4	1,353	13	1,809	17
	1908/9	12,997	5	0	68	1	290	2	1,147	9	1,748	13
	1909/10	16,929	5	0	64	0	494	3	1,668	10	2,584	15
	1910/1	15,571	—	—	8	0	213	1	1,178	8	1,402	9
	Среднее за 10 л.	*12,459*	*9*	*0*	*91*	*1*	*498*	*4*	*1,360*	*11*	*2,133*	*17*
	1911/2	**10,488**	**7**	**0**	**57**	**1**	**678**	**6**	**1,179**	**11**	**2,013**	**19**
III.	1903/4	4,292	—	—	—	—	26	1	50	1	93	2
	1903/4	4,047	1	0	—	—	25	1	49	1	70	2
	1903/4	5,074	2	0	—	—	—	—	56	1	65	1
	1904/5	4,329	—	—	—	—	10	0	106	2	104	2
	1905/6	4,431	1	0	—	—	—	—	94	2	174	4
Южныя.	1906/7	5,460	—	—	—	—	13	1	74	2	69	1
	1907/8	5,135	1	0	—	—	—	—	16	1	86	2
	1908/9	5,585	5	0	15	0	—	—	16	0	127	2
	1909/10	4,367	—	—	—	—	14	0	76	2	123	3
	1910/1	5,030	—	—	—	—	—	—	115	2	158	3
	Среднее за 10 л.	*4,775*	*1*	*0*	*1*	*0*	*9*	*0*	*65*	*1*	*107*	*2*
	1911/2	**4,705**	—	—	—	—	**14**	**0**	**37**	**1**	**135**	**3**
IV.	1901/2	23,826	—	—	50	0	104	0	321	1	442	2
	1902/3	24,472	20	0	63	0	163	1	280	1	636	3
	1903/4	29,184	8	0	58	0	78	0	228	1	702	2
	1904/5	28,600	8	0	46	0	79	0	159	1	484	2
Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская.	1905/6	26,660	25	0	59	0	216	1	297	1	873	3
	1906/7	29,686	6	0	34	0	172	0	217	1	811	4
	1907/8	31,806	9	0	50	0	89	0	298	1	429	2
	1908/9	35,421	5	0	56	0	106	0	311	1	664	2
	1909/10	38,369	3	0	37	0	104	0	258	1	907	2
	1910/1	39,996	0	0	34	0	37	0	180	0	813	2
	Среднее за 10 л.	*30,802*	*8*	*0*	*49*	*0*	*115*	*0*	*255*	*1*	*676*	*2*
	1911/2	**32,542**	**5**	**0**	**87**	**0**	**183**	**0**	**649**	**2**	**1,507**	**5**
	1901/2	67,892	22	0	1,300	2	4,127	6	6,158	9	6,979	10
	1902/3	62,911	182	0	1,951	3	5,220	8	7,308	12	7,022	11
	1903/4	77,841	75	0	1,522	2	5,016	6	6,802	9	8,350	11
	1904/5	72,281	59	0	1,308	2	4,678	6	7,596	10	8,161	11
Итого по Европейской Россіи.	1905/6	79,169	89	0	702	1	3,605	5	6,313	8	9,383	12
	1906/7	83,466	62	0	964	1	3,860	4	5,869	8	8,013	10
	1907/8	85,715	63	0	831	1	3,607	4	5,942	7	7,573	9
	1908/9	95,242	46	0	833	1	3,731	4	6,076	6	7,899	8
	1909/10	101,467	41	0	1,096	1	4,282	4	7,010	7	9,836	10
	1910/1	105,642	21	0	437	0	3,164	3	6,151	6	8,742	8
	Среднее за 10 л.	*83,162*	*66*	*0*	*1,094*	*1*	*4,129*	*5*	*6,522*	*8*	*8,196*	*10*
	1911/2	**84,559**	**100**	**0**	**1,238**	**2**	**4,542**	**5**	**7,299**	**9**	**10,253**	**12**

Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ):

Губерніи и области.	Періоды.	25—50 Выкурка.	%	50—100 Выкурка.	%	100—200 Выкурка.	%	200—300 Выкурка.	%	300—500 Выкурка.	%	Свыше 500 Выкурка.	%
I.	190¹/₃	13,078	45	2,616	9	102	0	—	—	—	—	—	—
	190²/₃	7,134	30	1,279	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	190³/₄	9,948	34	2,309	8	896	3	507	2	—	—	—	—
	190⁴/₄	10,619	37	1,914	7	364	1	—	—	—	—	—	—
Сѣверныя, сѣверо-западныя, средняя промышл., прибалтійск. и привисл.	190⁵/₆	18,096	50	4,575	12	479	1	—	—	—	—	—	—
	190⁶/₇	17,188	48	4,300	12	695	2	—	—	—	—	—	—
	190⁷/₈	18,836	48	5,526	15	744	2	—	—	—	—	—	—
	190⁸/₈	20,366	49	6,089	15	762	2	—	—	—	—	—	—
	190⁹/₁₀	18,494	44	6,268	15	885	2	227	1	—	—	—	—
	191⁰/₁	22,889	51	6,569	15	1,310	3	—	—	—	—	—	—
Среднее	*за 10 л.*	*15,665*	*44*	*4,145*	*12*	*614*	*2*	*73*	*0*	—	—	—	—
	191¹/₂	**16,235**	**44**	**3,217**	**9**	**491**	**1**	—	—	—	—	—	—
II.	190²/₃	4,547	43	1,459	14	472	5	—	—	—	—	—	—
	190³/₃	4,040	40	1,014	10	349	3	200	2	—	—	—	—
	190⁴/₄	4,225	30	1,990	14	1,372	10	1.045	7	723	5	—	—
	190⁵/₅	4,292	41	1,191	11	166	2	—	—	—	—	—	—
	190⁶/₆	5,416	48	1,159	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя, Полтавская и Черниговская.	190⁷/₇	6,640	54	1,801	16	325	2	—	—	—	—	—	—
	190⁸/₈	5,190	50	1,337	12	102	3	—	—	—	—	—	—
	190⁹/₉	6,674	51	2,695	21	370	3	—	—	—	—	—	—
	190¹⁰/₁₀	5,248	31	2,542	15	2,064	12	1,208	7	1,052	6	—	—
	191¹⁰/₁	8,277	53	3,905	25	588	4	—	—	—	—	—	—
Среднее	*за 10 л.*	*5,455*	*44*	*1,909*	*15*	*581*	*5*	*245*	*2*	*178*	*1*	—	—
	191¹/₂	**4,998**	**48**	**1,171**	**11**	**385**	**4**	—	—	—	—	—	—
III.	190²/₂	1,017	24	1,296	30	1,053	25	220	5	—	—	537	13
	190³/₃	1,184	29	994	25	995	25	211	5	—	—	518	13
	190⁴/₄	1,124	22	1,450	29	1,577	31	245	5	—	—	555	11
	190⁵/₅	1,308	30	854	20	1,486	34	—	—	461	11	—	—
	190⁶/₆	969	22	1,040	23	1,119	32	208	5	—	—	526	12
Южныя.	190⁷/₇	986	18	1,334	24	1,966	39	435	7	—	—	582	10
	190⁸/₈	764	15	1,492	29	1,460	28	884	17	432	8	—	—
	190⁹/₉	995	18	1,338	24	1,896	34	632	11	—	—	561	10
	190⁹/₁₀	1,272	29	1,108	25	1,350	31	—	—	424	10	—	—
	191⁰/₁	1,156	23	1,202	24	1,456	29	416	8	—	—	527	10
Среднее	*за 10 л.*	*1,077*	*23*	*1,211*	*25*	*1,466*	*31*	*325*	*7*	*132*	*3*	*381*	*8*
	191¹/₂	**996**	**21**	**1,193**	**25**	**1,612**	**35**	**205**	**4**	—	—	**513**	**11**
IV.	190²/₃	5,067	21	9,335	39	5,949	25	2,236	9	322	1	—	—
	190³/₃	5,319	22	9,709	40	7,281	30	683	3	318	1	—	—
	190⁴/₄	5,626	19	11,102	38	7,773	27	2,240	8	1,369	5	—	—
	190⁵/₅	5,985	21	11,169	39	6,689	23	1,829	6	2,152	7	—	—
Восточныя, средняя черноземныя и Харьковская.	190⁶/₆	5,626	21	9,980	38	5,418	20	3,280	12	816	3	—	—
	190⁶/₇	5,711	18	11,306	38	7,885	24	2,786	7	757	8	—	—
	190⁷/₈	6,162	19	10,563	33	7,167	23	4,687	15	2,351	7	—	—
	190⁸/₉	6,322	18	12,725	36	8,189	23	4,097	12	2,440	7	506	1
	190⁹/₁₀	7,389	19	13,350	35	8,430	22	4,039	11	2,800	7	1,052	3
	191⁰/₁	8,076	20	12,892	32	11,340	28	4,594	12	1,428	4	602	2
Среднее	*за 10 л.*	*6,135*	*20*	*11,214*	*36*	*7,612*	*25*	*3,047*	*10*	*1,475*	*5*	*216*	*1*
	191¹/₃	**7,754**	**24**	**11,767**	**36**	**6,761**	**21**	**2,258**	**7**	**1,018**	**3**	**553**	**2**
	190²/₃	23,709	35	14,706	22	7,576	11	2,456	4	322	0	537	1
	190³/₃	17,677	28	12,996	21	8,625	14	1,094	2	318	0	518	1
	190⁴/₄	20,923	27	16,851	22	11,618	15	4,037	5	2,092	3	555	1
	190⁵/₅	22,204	31	15,128	21	8,705	12	1,829	3	2,613	4	—	—
Итого по Европейской Россіи.	190⁶/₆	30,177	38	16,754	21	7,316	9	3,488	4	816	1	526	1
	190⁶/₇	30,525	36	18,742	22	10,871	13	3,221	4	757	1	582	1
	190⁷/₈	30,952	36	18,919	22	9,474	11	5,571	7	2,783	3	—	—
	190⁸/₉	34,357	36	22,847	24	11,217	12	4,729	5	2,440	3	1,067	1
	190⁹/₁₀	32,403	32	23,268	23	12,729	13	5,474	5	4,276	4	1,052	1
	191⁰/₁	40,398	38	24,568	23	14,594	14	5,010	5	1,428	1	1,129	1
Среднее	*за 10 л.*	*28,332*	*34*	*18,478*	*22*	*10,272*	*12*	*3,691*	*4*	*1,785*	*2*	*597*	*1*
	191¹/₂	**29,983**	**35**	**17,348**	**20**	**9,249**	**11**	**2,463**	**3**	**1,018**	**2**	**1,066**	**1**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что выкурка спирта на заводахъ хлѣбно-картофельныхъ, какъ уже отмѣчено было нѣсколько ранѣе, повысилась въ отчетный періодъ противъ предыдущаго на мелкихъ заводахъ и понизилась на среднихъ и крупныхъ.

Выкурка спирта по отдѣльнымъ районамъ на заводахъ *сельскохозяйственнаго* характера за послѣдніе 10 періодовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Выкурка спирта по районамъ на заводамъ сельскохозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

Губерніи и области.	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$
Сѣверныя	446	495	474	520	511	581	588	571	664	**610**
Восточныя	1,939	1,653	1,646	2,040	1,986	2,399	2,731	2,522	2,944	**2,591**
Средніе промышленныя .	1,738	1,639	1,831	1,844	1,807	2,033	1,947	1,720	2,239	**2,487**
Средніе черноземныя . .	9,519	9,568	9,750	10,318	10,709	10,789	12,099	13,559	15,762	**15,831**
Малороссійскія	5,038	4,609	4,616	4,944	5,514	4,981	6,207	5,742	6,553	**5,829**
Прибалтійскія	5,570	6,867	6,512	7,502	7,968	8,853	8,641	7,819	9,064	**8,160**
Сѣверо-западныя	7,520	7,396	7,669	12,273	11,639	12,302	13,032	12,982	14,422	**13,534**
Юго-западныя	5,563	5,628	5,716	6,665	7,546	5,923	7,701	6,771	9,534	**5,772**
Южныя	1,634	1,329	1,444	1,778	1,730	1,563	1,929	1,720	1,815	**1,769**
Привислинскія	6,289	6,114	6,119	9,621	10,292	11,109	13,304	13,693	14,510	**9,561**
Закавказскаго края . .	—	—	1	6	27	15	19	27	42	**32**
Сибири и Туркестана .	61	98	113	77	96	101	105	106	89	**69**
Итого . . .	45,317	45,396	45,891	57,588	59,825	60,649	68,303	67,252	77,638	**66,245**

Процентное отношеніе выкурки на сельскохозяйственныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$
Сѣверныя	61	53	56	58	53	64	56	68	70	**66**
Восточныя	36	25	23	27	28	31	31	34	37	**44**
Средніе промышленныя .	60	47	53	47	48	54	48	49	51	**63**
Средніе черноземныя . .	56	52	49	59	52	47	50	51	53	**60**
Малороссійскія	69	56	58	62	64	52	56	61	59	**47**
Прибалтійскія	98	94	95	90	93	95	97	94	95	**98**
Сѣверо-западныя	94	83	70	95	97	94	97	97	96	**97**
Юго-западныя	65	59	62	69	64	48	58	59	58	**37**
Южныя	38	26	32	39	30	29	31	40	34	**31**
Привислинскія	92	90	87	88	93	88	93	94	93	**86**
Закавказскаго края . .	—	—	100	100	100	100	17	100	100	**100**
Сибири и Туркестана . .	2	2	2	1	1	2	2	3	2	**1**
Итого . . .	64	57	55	64	62	58	61	64	64	**60**

Выкурка спирта на заводахъ сельскохозяйственныхъ въ п. $191^1/_2$ гг. противъ предшествующаго понизилась какъ въ абсолютномъ (на 11.393 тыс. вед., или почти на 15%), такъ и процентномъ отношеніяхъ, причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ только средне-промышленныя и средне-черноземныя губерніи дали незначительное повышеніе.

Измѣненіе за тотъ же промежутокъ времени въ количествѣ спирта, выкуреннаго по отдѣльнымъ районамъ *смѣшанными* заводами, приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи и области.	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$
Сѣверныя	164	257	218	220	276	172	277	140	170	**162**
Восточныя	2,263	3,215	3,628	3,852	3,452	3,473	3,821	3,124	3,260	**1,795**
Средніе промышленныя .	903	1,459	1,222	1,604	1,510	1,312	1,673	1,416	1,721	**1,113**
Средніе черноземныя . .	6,289	7,462	8,928	6,035	8,537	10,427	10,403	10,764	11,838	**8,552**
Малороссійскія	2,177	3,484	3,245	2,862	3,009	4,403	4,683	3,597	4,380	**6,542**
Прибалтійскія	140	472	317	803	570	488	283	467	475	**200**
Сѣверо-западныя	493	1,510	3,213	586	400	629	267	360	619	**436**
Юго-западныя	1,085	1,660	1,400	1,000	1,728	3,244	2,414	1,823	3,403	**5,965**
Южныя	1,356	2,204	1,683	1,366	2,306	2,235	2,141	1,098	1,760	**1,777**
Привислинскія	518	620	844	1,286	677	1,282	728	601	599	**945**
Туркестанскаго края . .	—	—	10	19	37	54	173	8	—	--
Итого . . .	15.388	22,343	24,708	19,633	22,502	27,719	26,863	23,398	28,225	**27,487**

Процентное отношеніе выкурки на смѣшанныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂
Сѣверныя	23	28	26	24	29	19	27	17	18	18
Восточныя	42	49	51	49	49	44	44	43	40	30
Средніе промышленныя .	31	41	35	41	40	35	42	40	39	28
Средніе черноземныя . .	37	44	45	34	41	45	42	41	40	32
Малороссійскіе	30	42	40	36	34	47	43	38	40	52
Прибалтійскіе	2	6	5	10	7	5	3	6	5	2
Сѣверо-западныя	6	17	30	5	3	6	2	3	4	3
Юго-западныя	13	17	15	10	15	26	18	16	21	38
Южныя	32	44	38	30	39	40	35	25	33	32
Привислинскіе	8	9	12	12	6	10	5	4	4	8
Туркестанскаго края . .	—	—	0	0	1	0	2	0	—	—
Итого . . .	22	28	30	22	23	27	24	22	23	25

На смѣшанныхъ заводахъ въ отчетномъ періодѣ выкурено на 738 т. вед. (около 3%) менѣе предыдущаго, въ процентномъ же отношеніи къ общей выкуркѣ, благодаря пониженію ея за то же время, и. 191½ гг. далъ повышеніе. Изъ отдѣльныхъ районовъ большинство обнаружили пониженіе какъ въ томъ, такъ и другомъ отношеніяхъ.

Очень небольшое за то же время повышеніе производства (на 332 т. вед. или 2%) дали промышленные заводы, о размѣрахъ выкурки которыхъ можно судить по такимъ даннымъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи и области.	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂
Сѣверныя	116	174	148	148	160	170	150	183	126	119	144
Восточныя	1,246	1,715	1,870	1,944	1,598	1,987	2,208	1,667	1,826	1,540
Средніе промышленныя .	263	413	397	436	412	389	403	371	444	359
Средніе черноземныя . .	1,195	1,398	1,319	1,182	1,504	1,896	1,834	2,211	2,177	2,155
Малороссійскіе . . .	104	144	133	129	154	118	126	135	128	80
Прибалтійскіе	—	—	—	—	—	1	0	11	—	—
Сѣверо-западныя. . . .	15	18	17	20	54	116	68	26	22	54
Юго-западныя	1,964	2,274	2,113	1,939	2,530	3,189	3,162	2,825	3,524	3,872
Южныя	1,296	1,517	1,329	1,398	1,744	1,740	2,091	1,521	1,752	2,086
Привислинскіе	55	31	40	63	78	109	244	304	500	619
Закавказскаго края . .	—	30	—	—	—	—	95	—	—	—
Сибири и Туркестана . .	3,661	4,275	4,855	5,406	6,058	6,142	6,406	4,787	5,224	5,139
Итого . . .	9,915	11,989	12,221	12,677	14,302	15,837	16,820	13,984	15,716	16,048

Процентное отношеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂
Сѣверныя	16	19	18	18	18	17	17	15	12	16
Восточныя	23	26	26	25	23	25	25	23	23	26
Средніе промышленныя .	9	12	12	11	13	11	10	11	10	9
Средніе черноземныя .	7	8	7	7	7	8	8	8	7	8
Малороссійскіе	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Сѣверо-западныя	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Юго-западныя	23	24	23	20	21	26	24	25	21	25
Южныя	30	30	30	31	30	31	34	35	33	37
Привислинскіе	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6
Закавказскаго края . .	—	100	—	—	—	—	83	—	—	—
Сибири и Туркестана . .	98	98	98	98	98	98	96	97	98	99
Итого . . .	14	15	15	14	15	15	15	14	13	15

Крупную долю промышленной выкурки составляетъ спиртъ, полученный на паточныхъ заводахъ. Свѣдѣнія о размѣрахъ общей выкурки спирта на паточныхъ заводахъ по отдѣльнымъ районамъ за послѣдніе 10 періодовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ въ 40°):

Выкурка спирта на паточно - винокуренныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	1903/4 Число заводовъ.	1903/4 Выкурка.	1904/5 Число заводовъ.	1904/5 Выкурка.	1905/6 Число заводовъ.	1905/6 Выкурка.	1906/7 Число заводовъ.	1906/7 Выкурка.	1907/8 Число заводовъ.	1907/8 Выкурка.
Средняя черноземныя . .	2	473,793	4	715,418	4	593,083	4	603,009	5	726,829
Малороссійскія	6	785,060	14	1.897,479	15	1.703,564	14	1.747,444	16	1.848,871
Сѣверо-западныя . . .	3	15,300	2	18,233	2	16,921	3	19,729	3	36,565
Юго-западныя	14	2.442,794	20	3.325,678	20	3.078,286	18	2.678,160	22	3,697,377
Южныя	3	238,932	3	273,386	2	126,330	2	110,540	3	319,295
Привислинскія	4	31,084	4	39,608	4	40,543	5	63,269	11	315,884
Итого . . .	32	3.986,963	47	6.269,802	47	5.558,727	46	5.222,151	60	6.944,821

Губерніи и области.	1907/8 Число заводовъ.	1907/8 Выкурка.	1908/9 Число заводовъ.	1908/9 Выкурка.	1909/10 Число заводовъ.	1909/10 Выкурка.	1910/11 Число заводовъ.	1910/11 Выкурка.	1911/12 Число заводовъ.	1911/12 Выкурка.
Средняя черноземныя . .	13	1.352,660	5	757,450	4	902,355	5	1.070,970	20	2.469,441
Малороссійскія	22	3.336,668	16	3.026,537	13	2.106,915	15	2.789,563	39	5.442,670
Сѣверо-западныя . . .	12	355,046	4	60,984	3	25,694	2	21,823	4	92,000
Юго-западныя	50	6.046,156	31	5.186,428	28	4.290,309	30	5.901,454	67	9.581,522
Южныя	4	403,034	3	543,448	4	369,024	3	296,024	11	927,208
Привислинскія	23	684,250	10	339,080	7	298,166	5	500,138	31	1.468.890
Итого . . .	124	12.177,814	69	9.913,927	59	7.992,463	60	10.579,972	172	19.981,731

Тѣ же свѣдѣнія въ % къ общей выкуркѣ по каждому району представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12
Средняя черноземныя . .	3	4	3	3	6	3	3	4	9
Малороссійскія	11	23	21	22	21	35	27	22	25	44
Сѣверо-западныя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Юго-западныя	28	34	32	27	31	75	39	37	35	61
Южныя	6	5	3	2	5	7	9	8	6	16
Привислинскія	0	1	1	1	2	5	2	2	3	13
Итого . . .	6	8	7	6	7	12	9	8	9	19

Число заводовъ и размѣры выкурки по отдѣльнымъ періодамъ на паточныхъ заводахъ сильно колеблются въ зависимости отъ условій сахарной промышленности въ томъ или иномъ періодѣ. Періодъ 191 1/2 гг. оказался и по числу заводовъ и по выкуркѣ наиболѣе выдающимся за все разсматриваемое время, вдвое превысивъ предшествующій періодъ въ процентномъ отношеніи къ общей выкуркѣ.

Свѣдѣнія о дѣйствительныхъ выходахъ спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ вед. въ 40°):

Губерніи и области.	1903/4 Число заводовъ.	1903/4 Выкурка.	1904/5 Число заводовъ.	1904/5 Выкурка.	1905/6 Число заводовъ.	1905/6 Выкурка.	1906/7 Число заводовъ.	1906/7 Выкурка.	1907/8 Число заводовъ.	1907/8 Выкурка.
Средняя черноземныя . .	2	414,657	4	542,325	4	496,596	4	483,569	5	520,148
Малороссійскія	6	295,796	14	932.231	15	741,374	14	685,718	16	800,345
Сѣверо-западныя . . .	3	15,300	2	18,233	2	16,921	3	19,729	3	36,565
Юго-западныя	14	2.089,262	20	2.866,387	20	2.499,520	18	2.199,650	22	2.890,840
Южныя	3	208,629	3	241,586	2	96,075	2	79,663	3	287,827
Привислинскія	4	31,084	4	39,608	4	40,543	5	63,269	11	274,647
Итого . . .	32	3.054,728	47	4.640,370	47	3.891,029	46	3.531,598	60	4.810,372

Губерніи и области.	1907/8 Число заводовъ.	1907/8 Выкурка.	1908/9 Число заводовъ.	1908/9 Выкурка.	1909/10 Число заводовъ.	1909/10 Выкурка.	1910/1 Число заводовъ.	1910/1 Выкурка.	1911/2 Число заводовъ.	1911/2 Выкурка.
Средняя черноземныя . .	13	921,341	5	624,688	4	775,585	5	889,807	20	1.135,123
Малороссійскія	22	1.794,347	16	1.280,228	13	864,510	15	1.359,595	39	2.984,619
Сѣверо-западныя	12	289,278	4	60,984	3	25,694	2	21,823	4	59,725
Юго-западныя	50	4.680,585	31	4.097,818	28	3.634,837	30	4.747,667	67	7.745,683
Южныя	4	365,433	3	543,448	4	297,869	3	266,553	11	581,748
Привислинскія	23	426,614	10	267,724	7	298,166	5	500,138	31	1.245,724
Итого . . .	124	8.477,598	69	6.874,890	59	5.896,661	60	7.785,383	172	13.752,672

Значеніе заторовъ, содержащихъ въ своемъ составѣ патоку, выяснится, если выходы спирта изъ этихъ заторовъ выразить въ $^0/_{0}{}^0/_0$ къ общей выкуркѣ паточныхъ заводовъ, какъ это сдѣлано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^7/_8$	$190^8/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$
Средняя черноземныя . .	88	76	84	80	72	68	82	86	83	46
Малороссійскія	38	49	44	39	43	54	42	41	49	55
Сѣверо-западныя	100	100	100	100	100	100	100	100	100	65
Юго-западныя	86	86	81	82	78	77	79	85	80	81
Южныя	87	88	76	72	90	91	100	81	90	63
Привислинскія	100	100	100	100	87	62	79	100	100	85
Итого . . .	77	74	70	68	69	70	69	74	74	69

Общая выкурка изъ патоки и пр. продуктовъ такъ поднялась въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущаго, что процентное къ ней отношеніе выкурки изъ заторовъ, содержащихъ патоку, понизилось съ 74 до 69, хотя выкурка за то же время повысилась почти на $90^0/_0$.

Какая доля спирта получена путемъ превращенія исключительно одной патоки, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы (въ ведрахъ въ 40^0):

Губерніи и области.	$190^3/_4$ Число заводовъ.	$190^3/_4$ Выкурка.	$190^4/_5$ Число заводовъ.	$190^4/_5$ Выкурка.	$190^5/_6$ Число заводовъ.	$190^5/_6$ Выкурка.	$190^6/_7$ Число заводовъ.	$190^6/_7$ Выкурка.	$190^7/_8$ Число заводовъ.	$190^7/_8$ Выкурка.
Средняя черноземныя .	2	355,119	4	485,272	4	401,022	4	415,585	5	510,489
Малороссійскія	6	267,175	14	825,945	15	673,475	14	648,338	16	752,189
Сѣверо-западныя	3	15,087	2	17,436	2	16,254	3	18,807	3	34,376
Юго-западныя	14	1.878,841	20	2.226,020	20	2.263,433	18	2.006,561	22	2.748,907
Южныя	3	128,510	3	138,235	2	86,997	2	78,031	3	170,901
Привислинскія	4	31,084	4	30,957	4	40,543	5	63,269	11	103,826
Итого . . .	32	2.675,816	47	3.723,865	47	3.481,724	46	3.230,591	60	4.320,688

Губерніи и области.	$190^8/_9$ Число заводовъ.	$190^8/_9$ Выкурка.	$190^9/_{10}$ Число заводовъ.	$190^9/_{10}$ Выкурка.	$19^{10}/_{10}$ Число заводовъ.	$19^{10}/_{10}$ Выкурка.	$191^0/_1$ Число заводовъ.	$191^0/_1$ Выкурка.	$191^1/_2$ Число заводовъ.	$191^1/_2$ Выкурка.
Средняя черноземныя . .	13	896,897	5	603,228	4	757,462	5	853,891	20	888,452
Малороссійскія	22	1.695,947	16	1.222,569	13	821,607	15	1.265,088	39	2.886,032
Сѣверо-западныя	12	155,333	4	58,766	3	25,097	2	20,390	4	56,934
Юго-западныя	50	4.429,172	31	3.887,153	28	3.461,188	30	4.515,055	67	6.773,212
Южныя	4	308,777	3	540,584	4	293,796	3	257,418	11	572,606
Привислинскія	23	228,164	10	262,192	7	295,424	5	495,587	31	997,657
Итого . . .	124	7.714,290	69	6.574,492	59	5.654,574	60	7.407,429	172	12.174,893

Тѣ же свѣдѣнія, выраженныя въ $^0/_{0}{}^0/_0$, приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^3/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$190^1/_2$
Средняя черноземная . .	86	89	81	86	98	97	97	98	96	96	**78**
Малороссійскія	90	89	91	94	94	95	95	95	95	94	**97**
Сѣверо-западныя . . .	99	96	96	95	94	54	96	98	93	95	**95**
Юго-западныя	90	78	91	91	95	95	95	95	95	95	**87**
Южныя	62	57	91	98	59	84	99	99	97	98	**98**
Привислинскія	100	78	100	100	38	53	98	99	99	99	**80**
Итого . . .	88	80	89	91	90	91	96	96	95	95	**89**

Всего въ отчетномъ періодѣ на 172 заводахъ (почти втрое болѣе п. $191^0/_1$ гг.) выкурено изъ одной патоки 12.175 т. вед., выше противъ предыдущаго періода на 4.768 т. вед., или на $64^0/_0$.

Процентное ея отношеніе къ общей выкуркѣ изъ содержащихъ патоку заторовъ понизилось противъ п. $191^0/_1$ гг. съ 95 до $89^0/_0$.

Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ.

Въ какихъ размѣрахъ въ винокуренномъ производствѣ были использованы находящіеся на заводахъ аппараты, можно судить изъ нижеслѣдующихъ данныхъ о числѣ ведеръ (въ 40^0) спирта, выкуреннаго на 1 ведро дѣйствовавшаго квасильнаго чана:

	На заводахъ.			
Періоды.	Сельскохозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.	Всего.
$190^2/_3$	9,4	10,7	9,5	9,7
$190^3/_4$	10,1	11,9	10,6	10,6
$190^4/_5$	10,6	12,2	11,2	10,8
$190^5/_6$	10,8	11,8	11,3	11,1
$190^6/_7$	11,2	12,6	12,9	11,7
$190^7/_8$	11,4	13,6	13,2	12,2
$190^8/_9$	11,5	13,8	13,0	12,2
$190^9/_{10}$	11,4	12,8	11,9	11,8
$191^0/_1$	12,4	14,7	12,7	12,9
$191^1/_2$	**10,8**	**15,2**	**13,5**	**12,0**

При уменьшеніи выкурки въ отчетномъ періодѣ, сравнительно съ предшествующимъ квасильные чаны были использованы за то же время въ меньшей степени на заводахъ сельскохозяйственныхъ и въ большей на прочихъ категоріяхъ заводовъ. Въ общемъ по всѣмъ заводамъ уменьшеніе выразилось 0,9 вед., или $7^0/_0$.

По районамъ тѣ же соотношенія за послѣдніе 2 періода представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи.	$191^0/_1$				$191^1/_2$			
	Сельскохозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.	Сельскохозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.
Сѣверныя	11,7	10,1	9,7	11,1	11,0	9,3	11,8	10,8
Восточныя	10,7	11,3	9,5	10,6	8,5	9,5	9,1	8,9
Средніи промышленныя .	10,8	11,5	9,2	10,9	9,9	10,7	8,0	9,9
Средняя черноземная . .	12,7	14,9	14,1	13,6	11,1	13,6	14,4	12,0
Малороссійскія	12,1	18,3	7,9	13,9	12,1	21,1	6,7	15,5
Прибалтійскія	13,4	12,3	—	13,3	12,2	12,2	—	12,2
Сѣверо-западныя	12,3	13,8	4,6	12,3	11,8	13,0	5,7	11,8
Юго-западныя	13,1	18,7	22,7	15,5	9,3	20,0	27,1	14,7
Южныя	9,0	14,2	12,0	11,3	9,9	12,4	13,7	11,9
Привислинскія	12,8	13,9	20,5	15,0	10,0	13,1	15,2	10,4
Закавказскаго края . . .	9,5			9,5	6,2	—	—	6,2
Сибири и Туркестана . .	8,9	—	10,8	10,8	5,2	—	11,3	11,1
Итого . . .	**12,4**	**14,7**	**12,7**	**12,9**	**10,8**	**15,2**	**13,5**	**12,0**

Какъ и по Имперіи, квасильные чаны въ отчетномъ періодѣ сравнительно съ предшествующимъ по большинству районовъ были исполь-

зованы въ меньшей степени на сельско-хозяйственныхъ и въ большей—на остальныхъ группахъ заводовъ.

Изъ отдѣльныхъ районовъ за оба періода по степени использованія выдѣлялись юго-западный и малороссійскій, а изъ отдѣльныхъ группъ заводовъ—смѣшанная группа.

Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Въ какой мѣрѣ было использовано находившееся въ распоряженіи винокуренныхъ заводовъ время, можно судить на основаніи данныхъ слѣдующей таблицы, гдѣ показана выкурка (въ ведрахъ въ 40^0) на день дѣйствія заводовъ за пп. $190^2/_3$—$191^1/_2$ гг.:

	$190^3/_2$	$190^2/_4$	$190^1/_4$	$190^3/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$
Сельско-хозяйственные .	147,0	128,2	145,1	159,3	168,7	162,6	167,4	163,7	175,9	**161,2**
Смѣшанные	372,8	322,5	332,6	362,6	404,1	424,7	501,2	480,8	508,4	**469,2**
Промышленные	520,9	513,3	569,4	555,2	581,9	627,7	654,5	660,6	675,1	**676,7**
Итого . .	191,6	178,4	200,1	205,0	222,3	224,9	229,8	217,7	233,8	**222,6**

Наибольшій ежесуточный за все разсматриваемое время выходъ спирта обнаружился на промышленныхъ заводахъ, за которыми идутъ смѣшанные.

Противъ $191^0/_1$ гг. отчетный періодъ далъ пониженіе суточнаго выхода спирта по всѣмъ категоріямъ заводовъ, кромѣ промышленныхъ, причемъ наибольшее уменьшеніе (на 14,7 вед., или на $8^0/_0$) оказалось на сельско-хозяйственныхъ заводахъ.

Безакцизныя отчисленія.

Результаты хозяйственнаго года для винокуренныхъ заводчиковъ, принимая во вниманіе законъ 4 іюня 1900 г., опредѣляются, помимо количества выкуреннаго спирта, той суммой, которая поступаетъ въ ихъ распоряженіе въ видѣ безакцизныхъ отчисленій. За періодъ $191^1/_2$ безакцизныя отчисленія простирались до 3.798,118 вед. 40^0 вина, что составитъ, какъ и въ п. $191^0/_1$ гг., $3,5^0/_0$ отъ всего выкуреннаго спирта.

Измѣненіе этого процента по районамъ за послѣдніе 10 періодовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Сѣверный.	Восточный.	Средній пром.	Средній черноз.	Малороссійск.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южный.	При. висл.	Закавк. край.	Сибири и Турк.	По Имперіи
$190^2/_3$	4,6	2,7	4,2	3,2	3,9	5,2	5,3	3,7	2,6	5,1	—	1,4	3,6
$190^3/_4$	4,4	2,5	4,0	3,2	3,7	4,9	5,3	3,6	2,5	5,1	1,9	1,4	3,7
$190^1/_4$	4,4	2,4	4,0	3,1	3,8	5,0	5,0	3,7	2,7	5,1	6,0	1,3	3,7
$190^3/_6$	4,4	2,4	3,9	3,3	3,9	4,6	4,9	3,8	2,6	4,6	6,0	1,2	3,7
$190^6/_7$	4,3	2,5	3,9	3,1	3,7	4,6	5,0	3,6	2,3	1,0	4,8	1,2	3,6
$190^7/_8$	4,3	2,4	3,9	3,0	3,3	4,5	4,9	3,1	2,3	4,5	5,6	1,2	3,4
$190^8/_9$	4,0	2,3	3,7	3,0	3,2	4,7	4,9	3,2	2,2	4,5	2,0	1,2	3,4
$190^9/_{10}$	4,5	2,6	4,0	2,9	3,6	4,8	4,9	3,4	2,7	4,5	4,8	1,3	3,6
$191^0/_1$	4,4	2,5	3,8	2,9	3,3	4,6	4,8	3,1	2,5	4,4	4,2	1,3	3,5
$191^1/_2$	**4,4**	**2,9**	**4,1**	**3,2**	**3,9**	**4,8**	**4,9**	**2,7**	**2,4**	**4,6**	**4,6**	**1,3**	**3,5**

Размѣръ безакцизныхъ отчисленій по Имперіи за пп. $190^2/_3$ – $191^1/_2$ гг. колебался въ очень тѣсныхъ предѣлахъ 3,4—$3,8^0/_0$; по отдѣльнымъ же районамъ колебанія были много шире, доходя, напримѣръ по Закавказскому краю до 4,1 разницы между maximum-омъ и minimum-омъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія объ общемъ количествѣ (въ ведрахъ 40^0 вина) безакцизныхъ отчисленій

и о размѣрѣ таковыхъ, упадающемъ на 1 заводъ и на 1 ведро (въ 40°) выкуреннаго спирта:

Періоды.	Всего.	На 1 заводъ.	Произведено безакцизн. отчисленія на ведро.
1902/3	2.692,244 в.	1,154	1,5 град.
1903/4	2.931,896 »	1,245	1,5 »
1904/5	3.029,399 »	1,261	1,5 »
1905/6	3.324,825 »	1,328	1,5 »
1906/7	3.440,744 »	1,371	1,4 »
1907/8	3.555,453 »	1,389	1,4 »
1908/9	3.824,693 »	1,419	1,4 »
1909/10	3.775,474 »	1,364	1,4 »
1910/11	4.202,653 »	1,483	1,4 »
1911/12	**3.798,118** »	**1,323**	1,4 »

Безакцизныя отчисленія на 1 ведро остаются съ п. 1906/7 гг. на одномъ уровнѣ, общее же количество ихъ и среднее на 1 заводъ измѣняются, смотря по размѣрамъ выкурки и числу заводовъ за тотъ или иной періодъ. Противъ 1910/11 гг. отчетный періодъ далъ общее пониженіе безакцизныхъ отчисленій на 405 т. вед., или почти на 10%, которое въ среднемъ на 1 заводъ, благодаря увеличенію числа заводовъ за то же время, дошло почти до 11%.

Распредѣленіе безакцизныхъ отчисленій по районамъ за послѣдніе два періода представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1910/11 Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	1910/11 Въ %%% къ итогу.	1910/11 На 1 заводъ (вед.).	1910/11 На 1 в. выкур. спирта (град.).	1911/12 Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	1911/12 Въ %%% къ итогу.	1911/12 На 1 заводъ (вед.).	1911/12 На 1 в. выкур. спирта (град.).
Сѣверныя	42,321	1,0	984	1,8	40,647	1,1	945	1,8
Восточныя	201,717	4,8	1,940	1,0	171,249	4,5	1,695	1,2
Средніе промышленныя .	166,505	4,0	1,156	1,5	160,710	4,2	1,071	1,6
Средніе черноземныя . .	872,266	20,8	2,052	1,2	839,396	22,1	1,790	1,3
Малороссійскія	365,762	8,7	1,550	1,3	372,789	9,8	1,586	1,2
Прибалтійскія	438,793	10,4	1,350	1,8	400,469	10,6	1,232	1,9
Сѣверо-западныя	726,407	17,3	1,151	1,9	686,119	18,1	1,086	1,9
Юго-западныя	504,750	12,0	1,677	1,2	414,753	10,9	1,392	1,1
Южныя	130,745	3,1	1,676	1,0	133,648	3,5	1,692	1,0
Привислинскія	684,985	16,3	1,384	1,8	512,097	13,5	1,052	1,6
Сибири и Туркестана . .	68,402	1,6	1,315	0,5	66,241	1,7	1,299	0,5
Итого . .	**4.202,653**	**100**	**1,483**	**1,4**	**3.798,118**	**100**	**1,323**	**1,4**

Въ зависимости отъ соотношенія по отдѣльнымъ районамъ разныхъ категорій заводовъ производятся и безакцизныя отчисленія; высшія отчисленія за оба послѣдніе періода получили прибалтійскія и сѣверо-западныя губерніи съ преобладаніемъ сельско-хозяйственнаго винокуренія, а наименьшія—южныя и сибирско-туркестанскія, гдѣ особенно развито промышленное винокуреніе.

Распредѣленіе всего количества безакцизнаго отчисленія на общее и дополнительное показано (въ абсолютныхъ цифрахъ и въ % отношеніи) въ слѣдующей таблицѣ:

	Произведено безакцизнаго отчисленія (въ вед. 40° вина). Общаго.	%	Дополнительн.	%
1902/3	1.182,617	44	1.509,627	56
1903/4	1.306,105	45	1.625,791	55
1904/5	1.350,185	45	1.679,214	55
1905/6	1.482,510	45	1.842,315	55
1906/7	1.551,854	45	1.888,890	55
1907/8	1.617,647	45	1.937,806	55
1908/9	1.744,209	46	2.080,484	54
1909/10	1.689,341	45	2.086,133	55
1910/11	1.906,847	45	2.295,806	55
1911/12	**1.709,477**	**45**	**2.088,641**	**55**

Въ прямой связи съ пониженіемъ выкурки, какъ общее такъ и дополнительное безакцизное отчисленіе въ п. 191$^{1}/_{2}$ гг. понизилось противъ періода 191$^{0}/_{1}$ гг., на 10 и 9%, соотношеніе же ихъ за всѣ періоды остается почти безъ измѣненія.

II. Дрожжевое производство въ періодъ 191$^{1}/_{2}$ г.г.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи.

Въ періодъ 191$^{1}/_{2}$ выдѣлкою прессованныхъ дрожжей занимались 59 заводовъ и заведеній:

Измѣненія въ числѣ этихъ заводовъ и заведеній за послѣдніе 10 періодовъ, принимая во вниманіе распредѣленіе заведеній по категоріямъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Періоды.	Дрожжево-винокуренные заводы.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.	Завед. для выдѣлки пивныхъ пресс. дрожжей.	Всего заводовъ и заведеній.
190$^{1}/_{2}$	48	26	2	76
190$^{2}/_{3}$	45	29	1	75
190$^{4}/_{5}$	48	21	1	70
190$^{5}/_{6}$	48	23	1	72
190$^{6}/_{7}$	50	26	1	77
190$^{7}/_{8}$	51	24	1	76
190$^{8}/_{9}$	49	16	1	66
190$^{9}/_{10}$	48	14	1	63
191$^{0}/_{1}$	48	11	1	60
191$^{1}/_{2}$	**47**	**11**	**1**	**59**

Число дрожжевыхъ заводовъ и заведеній, постепенно падая, въ отчетномъ періодѣ оказалось наименьшимъ за весь разсматриваемый промежутокъ времени; противъ п. 191$^{0}/_{1}$ гг. число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ сократилось на 1, численность же заведеній осталась безъ измѣненія.

Какъ распредѣлялись дрожжево-винокуренные заводы по районамъ за п. п. 190$^{2}/_{3}$—191$^{1}/_{2}$ гг. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	190$^{1}/_{2}$	190$^{2}/_{3}$	190$^{4}/_{5}$	190$^{5}/_{6}$	190$^{6}/_{7}$	190$^{7}/_{8}$	190$^{8}/_{9}$	190$^{9}/_{10}$	191$^{0}/_{1}$	**191$^{1}/_{2}$**
Сѣверныя	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
Восточныя	8	8	8	7	7	7	9	9	9	**9**
Средняя промышленныя .	3	2	2	2	3	3	3	2	2	**2**
Средняя черноземныя . .	6	5	6	6	5	6	6	6	5	**5**
Прибалтійскія	3	3	3	3	4	4	4	4	4	**4**
Сѣверо-западныя	14	14	15	16	18	18	15	15	15	**14**
Юго-западныя	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**5**
Южныя	2	1	2	2	1	1	1	1	1	**1**
Привислинскія	3	3	3	3	3	3	3	3	4	**4**
Западной Сибири. . . .	2	2	2	2	2	3	2	2	2	**2**
Восточной Сибири . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**
Итого . . .	48	45	48	48	50	51	49	48	48	**47**

Число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ въ отчетный періодъ осталось противъ п. 191$^{0}/_{1}$ гг. по всѣмъ районамъ, кромѣ сѣверо-западнаго, безъ измѣненія.

Измѣненія въ числѣ дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія за послѣдніе 10 періодовъ усматриваются изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$
Восточныя.	5	4	3	2	2	1	—	—	—	—
Средніе промышленныя .	1	1	2	2	1	1	—	—	—	—
Средніе черноземныя . .	5	6	6	6	5	4	2	1	1	1
Сѣверо-западныя. . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Привислинскія.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края. . .	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Западной Сибири	4	6	4	6	8	7	5	5	3	3
Восточной Сибири . . .	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2
Приамурскаго края . .	4	5	2	2	4	5	3	2	2	2
Туркестанскаго края . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого . . .	26	29	21	23	26	24	16	14	11	11

Никакихъ измѣненій въ числѣ и распредѣленіи по отдѣльнымъ районамъ дрожжевыхъ безъ винокуренія заведеній за періодъ $191^{1}/_{2}$ гг. противъ предыдущаго не произошло.

Сильное уменьшеніе числа этого рода заведеній, начиная съ п. $190^{7}/_{8}$ гг., объясняется переходомъ, какъ указано въ отчетѣ за 1911 г., большинства дрожжево-винокуренныхъ заводовъ къ новому болѣе выгодному для дрожжево-винокуренныхъ заводовъ способу производства прессованныхъ дрожжей—воздушному, который для заведеній безъ винокуренія такихъ выгодъ не представляетъ.

Распредѣленіе числа заводовъ по способамъ производства.

Какъ распредѣлялись въ $191^{1}/_{2}$ гг. дрожжево-винокуренные заводы и дрожжевыя заведенія безъ винокуренія по способамъ производства, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи.	Дрожжево-винокуренные заводы. По способамъ.			Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. По способамъ.	
	Старому.	Новому.	Тому и другому.	Старому.	Новому.
Восточныя.	—	8	1	—	—
Средніе промышленныя .	—	2	—	—	—
Средніе черноземныя . .	—	5	—	1	—
Прибалтійскія	—	4	—	—	—
Сѣверо-западныя	1	13	—	—	—
Юго-западныя	1	3	1	—	—
Южныя	—	1	—	2	—
Привислинскія	—	4	—	—	—
Закавказскаго края. . .	—	—	—	1	—
Восточной Сибири . . .	—	1	—	1	1
Западной Сибири. . . .	—	2	—	3	—
Приамурскаго края . . .	—	—	—	2	—
Итого . . .	2	43	2	10	1

Изъ 47 дрожжево-винокуренныхъ заводовъ остались въ отчетномъ періодѣ при старомъ способѣ цѣликомъ или частью лишь 4 завода, изъ заведеній же безъ винокуренія окончательно перешло еще съ періода $19^{09}/_{10}$ гг. на новый способъ лишь одно предпріятіе въ Восточной Сибири, всѣ же остальныя остались при старомъ способѣ производства.

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Съ движеніемъ въ числѣ рабочихъ, занятыхъ производствомъ дрожжей, за пп. $190^{2}/_{3}$—$191^{1}/_{2}$ гг. можно ознакомиться по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ:

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего.
$190^{3}/_{4}$	1,970	81	2,051
$190^{4}/_{5}$	2,036	75	2,111
$190^{5}/_{6}$	2,072	69	2,141
$190^{6}/_{7}$	2,009	79	2,088
$190^{7}/_{8}$	2,095	74	2,169
$190^{8}/_{9}$	2,023	59	2,082
$190^{9}/_{10}$	2,025	39	2,064
$190^{10}/_{1}$	1,957	37	1,994
$191^{0}/_{1}$	1,948	32	1,980
$191^{1}/_{2}$	**1,790**	**28**	**1,818**

Сокращеніе въ п. $191^{1}/_{2}$ гг. противъ п. $191^{0}/_{1}$ гг. числа рабочихъ на 162 (8%), при увеличеніи, какъ увидимъ нѣсколько далѣе, выработки дрожжей и уменьшеніи количества израсходованныхъ на то припасовъ, можетъ быть объяснено лишь постепеннымъ совершенствованіемъ техники этого производства.

Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей.

О количествѣ и родѣ припасовъ, употребленныхъ за послѣдніе 2 періода при выдѣлкѣ прессованныхъ дрожжей, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

Припасы.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.				На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.			
	$191^{0}/_{1}$	%	$191^{1}/_{2}$	%	$191^{0}/_{1}$	%	$191^{1}/_{2}$	%
Мука ржаная.	592,376	17,3	452,290	14,2	19,636	67,1	11,824	56,3
Кукуруза.	558,183	16,3	532,244	16,7	—	—	—	—
Мука просяная	368	0,0	36	0,0	—	—	—	—
» пшеничная. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
» гречневая и проч. припасы	163,456	4,8	228,977	7,2	—	—	—	—
Ячмень.	1,209	0,0	—	—	—	—	—	—
Мука овсяная.	10,726	0,3	12,780	0,4	—	—	—	—
Солодъ сухой.	342,410	10,0	303,881	9,5	3,171	10,8	2,116	10,1
» зеленый.	1.751,339	51,3	1.655,739	52,0	6,483	22,1	7,073	33,6
Итого . . .	3.420,067	100	3.185.947	100	29,290	100	21,013	100
Въ т. ч. по старому способу	208,981	6,1	38,010	1,2	22,807	77,9	13,940	66.3
Въ т. ч. по новому способу.	3.211,086	93,9	3.147.937	98,8	6,483	22,1	7,073	33,7

Количество припасовъ, употребленныхъ въ отчетный періодъ на выдѣлку дрожжей по старому способу, сократилось сравнительно съ п. $191^{0}/_{1}$ гг. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ болѣе чѣмъ въ 5 разъ, а на заведеніяхъ безъ винокуренія почти вдвое. Изъ припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ больше всего идетъ ржаной муки, кукурузы и солода, а на заведеніяхъ безъ винокуренія—исключительно мука и солодъ, причемъ общее количество припасовъ на тѣхъ и другихъ сократилось за тоже время на 234 и 8 т. пуд., что составитъ 7 и 27%.

За послѣдніе 10 лѣтъ на заводахъ двухъ названныхъ категорій израсходовано такое количество припасовъ (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего.
$190^2/_3$	4,221	67	4,288
$190^2/_3$	4,229	68	4,297
$190^1/_5$	4,111	60	4,171
$190^2/_6$	3,595	75	3,670
$190^6/_7$	3,569	61	3,630
$190^7/_8$	3,477	50	3,527
$190^8/_9$	3,282	38	3,320
$19^{09}/_{10}$	3,327	33	3,360
$191^0/_1$	3,420	29	3,449
$191^1/_2$	**3,186**	**21**	**3,207**

Всего за п. $191^1/_2$ гг. израсходовано припасовъ менѣе противъ періода $191^0/_1$ гг. на 242 т. пуд., или на 7%. При сравненіи отчетнаго періода съ $190^2/_3$ гг. указанное сокращеніе оказывается значительно выше, особенно по заведеніямъ безъ винокуренія, по которымъ количество припасовъ за п. $190^2/_3$ гг. превысило таковое же количество ихъ за п. $191^1/_2$ гг. болѣе чѣмъ втрое.

Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

Измѣненія въ количествѣ припасовъ, перерабатываемыхъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, по отдѣльнымъ районамъ за послѣдніе 2 періода представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Губернія и области.	$191^0/_1$			$191^1/_2$		
	Всего.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.	Всего.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.
Восточныя	400	84	316	321	13	308
Средняя промышленная . .	489	—	489	447	—	447
Средняя черноземныя . . .	220	—	220	191	—	191
Прибалтійскія	551	—	551	502	—	502
Сѣверо-западныя	851	85	766	824	18	806
Юго-западныя	369	40	329	352	7	345
Южныя.	40	—	40	38	—	38
Привислинскія	429	—	429	437	—	437
Восточной Сибири	15	—	15	19	—	19
Западной Сибири	56	—	56	55	—	55
Итого	**3,420**	**209**	**3,211**	**3,186**	**38**	**3,148**

Выработкой дрожжей по старому способу въ п. $191^1/_2$ гг. занимались, но въ значительно меньшемъ размѣрѣ, тѣ же районы, что и въ предшествующій періодъ. Степень участія отдѣльныхъ районовъ по новому способу за оба разсматриваемые періода, изъ которыхъ послѣдній по большинству районовъ обнаружилъ пониженіе, мало въ общемъ различается за тотъ и другой періодъ.

б) на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Дрожжевыми заведеніями безъ винокуренія употреблено припасовъ за тотъ же періодъ времени (тыс. пудовъ):

Губернія и области.	$191^0/_1$			$191^1/_2$		
	ВСЕГО.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.	ВСЕГО.	Въ т. ч. по способу. Старому.	Новому.
Средняя черноземныя . .	2	2	—	1	1	—
Южныя	7	7	—	1	1	—
Закавказскаго края . . .	1	1	—	1	1	—
Восточной Сибири . .	7	1	6	8	1	7
Западной Сибири . . .	9	9	—	6	6	—
Пріамурскаго края . . .	3	3	—	4	4	—
ИТОГО . . .	**29**	**23**	**6**	**21**	**14**	**7**

Количество употребленныхъ припасовъ за п. $191^1/_2$ гг. противъ п. $191^0/_1$ гг. сократилось по всѣмъ районамъ кромѣ Восточной Сибири и

Пріамурскаго края, причемъ на выдѣлку дрожжей по новому способу пошло за то же время большее количество припасовъ и такимъ образомъ все указанное выше сокращеніе относится лишь къ заведеніямъ, работающимъ по старому способу.

в) въ среднемъ на 1 заведеніе.

Количество припасовъ, переработанныхъ въ $191^1/_2$ гг. въ среднемъ 1 заводомъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Переработано припасовъ.	Восточныя.	Средн. промышл.	Средн. черноз.	Прибалт.	Свв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Заказ. края.	Западн. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Средн. по Имперіи.
На 1 зав. дрож.-вин. . .	36	224	38	126	59	70	38	109	—	27	19	—	68
На 1 зав. безъ винокур.	—	—	1	—	—	—	1	—	1	2	4	2	2

Наиболѣе крупными дрожжево-винокуренными заводами выдѣляются въ отчетный періодъ губерніи средне-промышленныя, прибалтійскія и привислинскія, заведеній же съ крупными размѣрами производства вовсе не встрѣчается; наибольшее производство оказалось по Восточной Сибири, гдѣ оно все таки достигло лишь 4 т. пуд. въ среднемъ на 1 заведеніе.

Выработка прессованныхъ дрожжей.

О размѣрахъ выработки прессованныхъ дрожжей въ періодъ $191^1/_2$ сравнительно съ результатами дрожжевого производства за предыдущіе 9 періодовъ можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ тыс. фунтовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.	На заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей.	ВСЕГО.
$190^2/_3$	28.991,9	472,7	30,3	29.494,9
$190^3/_4$	31.047,4	472,2	8,7	31.528,3
$190^4/_5$	30.995,5	440,9	13,8	31.450,2
$190^5/_6$	27.497,2	619,2	9,3	28.125,7
$190^6/_7$	28.011,2	501,4	8,9	28.521,5
$190^7/_8$	28.878,5	361,6	6,6	29.246,7
$190^8/_9$	30.338,0	259,1	5,2	30.602,3
$190^9/_{10}$	32.588,5	260,9	5,4	32.854,8
$191^0/_1$	34.514,7	241,0	4,9	34.760,6
$191^1/_2$	**35.496,2**	**156,7**	**6,0**	**35.658,9**

Противъ п. $191^0/_1$ гг. выработано въ отчетный періодъ дрожжей на 898 т. фунт. болѣе, что даетъ свыше 2% увеличенія, сравнительно же съ п. $190^2/_3$ гг. повышеніе это выразилось около 21%. Повышеніе производства касается лишь дрожжево-винокуренныхъ заводовъ, а по остальнымъ категоріямъ этого рода предпріятій наблюдается обратное явленіе, причины котораго уже объяснены нѣсколько выше.

Въ слѣдующихъ таблицахъ приводятся свѣдѣнія о количествѣ выработанныхъ дрожжей (въ тыс. фунтовъ) по отдѣльнымъ районамъ:

а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ:

Губернія и область.	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$
Сѣверныя	195,7	513,2	628,6	723,1	575,4	—	—
Восточныя	1.563,4	1.657,5	1.984,5	1.886,0	1.932,9	1.932,4	2.427,1
Средняя промышленныя	5.483,8	6.643,3	5.374,1	4.483,3	4.392,7	5.346,8	5.849,9
Средняя черноземныя	1.495,6	1.582,5	1.782,8	1.916,3	1.698,8	1.842,6	1.933,3
Прибалтійскія	4.731,6	4.810,8	4.748,7	3.005,3	4.169,2	4.510,6	4.669,0
Сѣверо-западныя	7.435,6	8.305,7	8.136,2	7.703,3	7.675,3	7.286,1	6.975,3
Южныя	903,9	656,1	834,6	619,8	568,2	719,9	747,6
Юго-западныя	4.548,8	4.400,6	4.378,8	3.973,8	3.834,5	3.646,4	3.736,5
Привислинскія	2.249,5	2.092,7	2.682,4	2.767,2	2.712,3	3.111,6	3.560,1
Западной Сибири	314,5	317,3	378,7	346,0	377,1	407,4	368,5
Восточной Сибири	69,5	67,7	66,1	73,2	74,8	75,3	70,7
Итого	28.991,9	31.047,4	30.995,5	27.497,2	28.011,2	28.878,5	30.338,0

Губерніи и области.	19⁰⁰/₁₀	191⁰/₁	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	191¹/₂	Въ т. ч. по способамъ Старому	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	2.883,3	3.178,2	512,5	2.665,7	**3.403,7**	86,5	3.317,2
Средніе промышленныя	5.686,2	5.120,1	—	5.120,1	**5.467,0**	—	5.467,0
Средніе черноземныя	2.300,9	2.227,2	—	2.227,2	**2.034,4**	—	2.034,4
Прибалтійскія	5.428,8	5.577,2	—	5.577,2	**5.195,9**	—	5.195,9
Северо-западныя	7.418,9	9.047,9	461,0	8.586,9	**9.657,9**	105,7	9.552,2
Южныя	652,6	667,5	—	667,5	**605,1**	—	605,1
Юго-западныя	4.216,0	4.321,2	292,4	4.028,9	**4.282,4**	48,7	4.233,7
Привислинскія	3.542,9	3.787,2	—	3.787,2	**4.153,2**	—	4.153,2
Западной Сибири	391,0	487,3	—	487,3	**547,8**	—	547,8
Восточной Сибири	67,9	100,8	—	100,8	**148,8**	—	148,8
Итого	32.588,5	34.514,7	1.265,9	33.248,8	**35.496,2**	240,9	35.255,3

Выдѣлка дрожжей по новому способу въ отчетный періодъ сравнительно съ п. 191⁰/1 гг. увеличилась по всѣмъ районамъ, кромѣ средне-черноземнаго прибалтійскаго, южнаго и юго-западнаго, производство же по старому способу, сохранившееся за послѣдніе два періода лишь въ 3 районахъ, по всѣмъ этимъ районамъ дало громадное сокращеніе.

б) въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія:

Губерніи и области:	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉
Восточныя	83,5	82,2	41,8	82,6	68,8	32,1	—
Средніе промышленныя	4,2	0,9	12,4	126,1	51,7	0,3	—
Средніе черноземныя	130,2	111,2	107,6	118,9	79,0	41,2	16,0
Сѣверо-западныя	7,2	14,0	—	—	—	—	—
Юго-западныя	23,6	—	—	—	—	—	—
Южныя	109,3	113,1	126,0	121,3	116,2	99,1	72,5
Привислинскія	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	15,8	15,6	18,7	18,7	17,4	15,3	6,8
Западной Сибири	38,3	63,2	56,4	60,5	61,4	63,3	75,7
Восточной Сибири	38,7	49,9	60,0	72,7	82,0	88,8	68,2
Пріамурскаго края	21,9	22,1	18,4	19,3	24,7	21,6	19,9
Туркестанскаго края	—	—	—	—	0,2	—	—
Всего	472,7	472,2	440,9	619,2	501,4	361,6	259,1

Губерніи и области:	19⁰⁰/₁₀	191⁰/₁	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	191¹/₂	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.
Восточныя	—	—	—	—	—	—	—
Средніе промышленныя	—	—	—	—	—	—	—
Средніе черноземныя	18,0	16,5	16,5	—	**4,8**	4,8	—
Сѣверо-западныя	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	70,4	61,3	61,3	—	**10,3**	10,3	—
Привислинскія	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	13,0	11,5	11,5	—	**9,6**	9,6	—
Западной Сибири	69,4	63,8	63,8	—	**47,8**	47,8	—
Восточной Сибири	72,9	69,5	2,3	67,2	**65,2**	3,5	61,7
Пріамурскаго края	17,2	18,4	18,4	—	**19,0**	19,0	—
Всего	260,9	241,0	173,8	67,2	**156,7**	95,0	61,7

Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія въ отчетный періодъ уменьшили свое производство противъ періода 191⁰/1 гг. на 84 т. фунт., или около 35⁰/₀, которые распредѣлились по всѣмъ районамъ, кромѣ пріамурскаго, давшаго повышеніе, хотя и крайне незначительное.

Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о числѣ заведеній для производства пивныхъ прессованныхъ дрожжей, о количествѣ обработанныхъ въ этихъ заведеніяхъ жидкихъ пивныхъ дрожжей и выработанныхъ изъ нихъ прессованныхъ дрожжей за п.п. $190^{2}/_{3}$—$191^{1}/_{2}$:

Періоды.	Число заведеній.			Обработано жидкихъ пивныхъ дрожжей (вед.).			Выработано прессованныхъ дрожжей (тыс. фун.).		
	Привисл.	Прибалт.	Всего.	Привисл.	Прибалт.	Всего.	Привисл.	Прибалт.	Всего.
$190^{3}/_{3}$	1	1	2	4,081	250	4,331	28,4	1,9	30,3
$190^{3}/_{4}$	1	—	1	1,243	—	1,243	8,7	—	8,7
$190^{4}/_{5}$	1	—	1	1,958	—	1,958	13,8	—	13,8
$190^{5}/_{6}$	1	—	1	1,365	—	1,365	9,3	—	9,3
$190^{6}/_{7}$	1	—	1	1,295	—	1,295	8,9	—	8,9
$190^{7}/_{8}$	1	—	1	960	—	960	6,6	—	6,6
$190^{8}/_{9}$	1	—	1	785	—	785	5,2	—	5,2
$19^{09}/_{10}$	1	—	1	709	—	709	5,4	—	5,4
$191^{0}/_{1}$	1	—	1	725	—	725	4,9	—	4,9
$191^{1}/_{2}$	**1**	—	**1**	**890**	—	**890**	**6,0**	—	**6,8**

Количество обрабатываемыхъ жидкихъ пивныхъ дрожжей и производство изъ нихъ прессованныхъ дрожжей въ отчетномъ періодѣ противъ п. $190^{2}/_{3}$ гг. сократилось впятеро, сравнительно же съ предшествующими 3 періодами нѣсколько повысилось.

Выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заводахъ и заведеніяхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводится итогъ общему производству дрожжей по отдѣльнымъ районамъ, какъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и заведеніяхъ безъ винокуренія, такъ и въ заведеніяхъ для приготовленія пивныхъ прессованныхъ дрожжей за послѣдніе 10 періодовъ (въ тыс. фунтовъ):

Губерніи и области.	$190^{3}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$
Сѣверныя	195,7	513,2	628,6	723,1	575,4	—	—
Восточныя	1.646,9	1.739,7	2.025,9	1.968,6	2.001,8	1.964,5	2.427,1
Средніе промышленныя	5.488,0	6.644,1	5.386,5	4.609,4	4.444,4	5.347,1	5.850,0
Среднія черноземныя	1.625,8	1.693,8	1.890,4	2.034,2	1.777,8	1.883,2	1.949,4
Прибалтійскія	4.733,6	4.810,8	4.748,7	3.005,4	4.169,3	4.510,6	4.669,0
Сѣверо-западныя	7.442,7	8.319,7	8.136,2	7.703,2	7.675,3	7.286,1	6.975,2
Юго-западныя	4.572,4	4.400,6	4.378,8	3.973,8	3.834,4	3.646,4	3.736,5
Южныя	1.013,2	769,2	960,6	741,1	684,3	819,0	820,1
Привислинскія	2.277,9	2.101,4	2.696,2	2.776,5	2.721,2	3.118,2	3.565,2
Закавказскаго края	15,8	15,6	18,7	18,7	17,4	15,3	6,8
Западной Сибири	352,8	380,6	435,4	406,5	438,5	470,7	444,4
Восточной Сибири	108,2	117,6	126,1	145,9	156,8	164,1	138,9
Пріамурскаго края	21,9	22,0	18,4	19,3	24,7	21,5	19,9
Туркестанскаго края	—	—	—	—	0,2	—	—
Итого	29.494,9	31.528,3	31.450,2	28.125,7	28.521,5	29.246,7	30.602,3

Губерніи и области.	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	—	—
Восточныя	2.883,3	3.178,2	2.665,7	**3.403,7**	86,5	3.317,2
Средніе промышленныя	5.686,2	5.120,1	5.120,1	**5.467,0**	—	5.467,0
Среднія черноземныя	2.318,9	2.243,7	2.227,2	**2.039,2**	4,8	2.034,4
Прибалтійскія	5.428,8	5.577,2	5.577,2	**5.195,9**	—	5.195,9
Сѣверо-западныя	7.418,9	9.047,9	8.586,9	**9.657,9**	105,7	9.552,2
Юго-западныя	4.216,0	4.321,3	4.028,9	**4.282,4**	48,7	4.233,7
Южныя	723,0	728,8	667,5	**615,4**	10,3	605,1
Привислинскія	3.548,3	3.792,1	3.787,2	**4.159,2**	6,0	4.153,2
Закавказскаго края	13,0	11,5	—	**9,6**	9,6	—
Западной Сибири	460,4	551,1	487,3	**595,6**	47,8	547,8
Восточной Сибири	140,8	170,3	168,0	**214,0**	3,5	210,5
Пріамурскаго края	17,2	18,4	—	**19,0**	19,0	—
Итого	32.854,8	34.760,6	33.316,0	**35.658,9**	341,9	35.317,0

Производство дрожжей въ періодъ $191^1/_2$ гг. оказалось сравнительно съ п. $191^0/_1$ гг. выше на 898 т. фунт., или около $3^0/_0$, причемъ, въ соотвѣтствіи съ количествомъ потребленныхъ припасовъ, выдѣлка дрожжей по старому способу сократилась за то же время вчетверо, а по новому поднялась на $6^0/_0$, при соотвѣтствующемъ уменьшеніи и увеличеніи сказанной выработки и по большинству отдѣльныхъ районовъ.

Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ.

О выходѣ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ (въ фунтахъ):

Губерніи.	$190^0/_2$	$190^2/_4$	$190^3/_4$	$190^5/_6$	$190^5/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому.	$191^1/_2$	Въ т. ч. по способамъ Старому	Новому.
Сѣверныя	5,2	9,6	8,2	7,9	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	5,9	6,8	6,8	7,2	7,3	7,3	7,9	7,9	7,9	6,1	8,4	**10,6**	6,5	10,8
Средне промышленныя	7,2	7,4	7,8	9,0	9,8	8,8	9,9	11,0	10,5	—	10,5	**12,2**	—	12,2
Средняя черноземныя	6,2	6,4	7,2	7,9	8,4	8,1	8,5	9,6	10,1	—	10,1	**10,6**	—	10,6
Прибалтійскія	7,0	7,6	7,7	7,7	7,3	8,2	9,5	9,7	10,3	—	10,1	**10,3**	—	10,3
Сѣверо-западныя	6,2	6,8	6,8	6,6	6,8	7,6	8,7	9,7	10,6	5,4	11,2	**11,7**	6,0	11,8
Юго-западныя	8,2	8,5	8,6	8,2	10,0	10,6	11,7	12,0	11,7	7,2	12,3	**12,2**	6,8	12,3
Южныя	9,2	9,5	8,4	7,8	8,1	9,3	11,1	16,0	16,9	—	16,9	**16,0**	—	16,0
Привислинскія	7,0	8,6	8,8	9,0	7,9	8,4	8,7	8,3	8,8	—	8,8	**9,5**	—	9,5
Западной Сибири	5,8	5,8	5,9	5,7	5,9	5,5	5,3	7,3	8,6	—	8,6	**10,1**	—	10,1
Восточной Сибири	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,6	6,7	—	6,7	**7,8**	—	7,8
Среднее по Имперіи	6,9	7,8	7,5	7,7	7,9	8,3	9,2	9,8	10,1	6,1	10,3	**11,1**	6,3	11,2

Улучшеніе способовъ производства вліяетъ и на увеличеніе выхода дрожжей, который поднялся въ отчетный періодъ противъ предшествующаго на 1 фунт., или около $10^0/_0$, причемъ старый способъ далъ за п. $191^1/_2$ гг. почти вдвое худшій выходъ дрожжей сравнительно съ новымъ.

Наиболѣе высокіе выходы за все разсматриваемое время наблюдались по южнымъ, средне-промышленнымъ, юго-западнымъ и сѣверо-западнымъ губерніямъ.

Выходы прессованныхъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	$190^0/_2$	$190^2/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	* Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому.	$191^1/_2$	Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому.
Восточныя	6,2	6,2	6,2	7,9	7,6	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Средня промышленныя	5,1	5,0	9,9	12,1	11,2	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя черноземныя	6,6	6,0	6,1	6,3	5,9	5,7	5,8	7,1	6,6	6,6	—	**5,9**	5,9	—
Сѣверо-западныя	6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	10,5	10,6	11,9	11,6	11,0	7,8	8,3	8,3	9,2	9,2	—	**8,0**	8,0	—
Закавказскаго края	7,6	7,8	8,4	9,4	8,2	7,5	7,4	7,4	8,0	8,0	—	**7,6**	7,6	—
Западной Сибири	5,1	5,7	5,4	5,3	6,1	6,2	6,9	7,3	7,5	7,5	—	**7,5**	7,5	—
Восточной Сибири	9,0	9,5	8,3	8,4	7,0	7,6	6,0	10,0	10,0	5,0	10,4	**8,4**	5,0	8,7
Пріамурскаго края	5,2	5,1	5,2	5,6	5,7	5,1	5,3	5,2	5,6	5,6	—	**5,5**	5,5	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее по Имперіи	7,1	7,0	7,4	8,2	7,8	7,2	6,7	7,9	8,2	7,6	10,4	**7,5**	6,8	8,7

Выходы дрожжей на заведеніяхъ безъ винокуренія много ниже, чѣмъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ какъ по старому, такъ и по новому способу, хотя послѣдній все таки нѣсколько выгоднѣе стараго. Противъ п. $191^0/_1$ гг. отчетный періодъ далъ общее пониженіе выходовъ дрожжей на

0,7 фунт. (около 9%), причемъ по новому способу сказанное пониженіе достигло 1,7 фунт. (свыше 16%).

Наилучшими выходами дрожжей за все разсматриваемое время отличались губерніи южныя и особенно восточно-сибирскія, единственно въ которыхъ существуетъ выдѣлка дрожжей по новому способу.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены свѣдѣнія относительно выходовъ (въ фунт.) пивныхъ прессованныхъ дрожжей изъ 1 ведра жидкихъ:

Губерніи.	1902/3	1902/4	1904/5	1905/6	1904/7	1903/8	1904/9	1907/10	1911/1	1911/2
Прибалтійскія	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Привислинскія	6,9	7,0	7,0	8,0	6,9	7,0	6,6	7,8	6,8	6,7

Производство пивныхъ дрожжей существуетъ лишь на 1 заводѣ Варшавской губ., гдѣ въ отчетномъ періодѣ получено 6,7 фунт. прессованныхъ изъ 1 ведра жидкихъ, т. е. почти тоже, что и въ п. 1911/1 гг.

Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступили въ продажу.

Прессованныя дрожжи поступаютъ въ продажу въ 1-фунтовыхъ и 1/4-фунтовыхъ помѣщеніяхъ. Въ слѣдующей таблицѣ показано число фунтовыхъ помѣщеній (въ тысячахъ) и процентное отношеніе ихъ къ общему числу помѣщеній прессованныхъ дрожжей по районамъ, начиная съ 1902/3 гг.:

	Губерніи.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніяпром.	Среднічерноз.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Итого по Имперіи.
1902/3	Фунт. помѣщ. . .	142,1	874,0	4.440,1	1.105,8	3.051,3	4.242,2	686,3	335,8	2.058,2	0,8	25,2	11,5	8,8	16.982,7
	% къ общ. ч. п.	73	53	81	68	64	57	15	33	90	5	7	11	40	58
1902/4	Фунт. помѣщ. . .	375,6	857,8	4.981,9	1.086,1	2.996,0	4.272,5	578,3	273,3	1.935,2	1,1	33,8	12,8	7,3	17.411,7
	% къ общ. ч. п.	73	49	75	64	62	51	13	36	92	7	9	11	33	55
1904/5	Фунт. помѣщ. . .	472,5	976,1	3.946,2	1.170,9	2.942,6	4.134,0	921,7	306,0	2.442,6	2,1	56,0	20,0	6,3	17.404,0
	% къ общ. ч. п.	76	48	73	62	62	51	21	32	91	11	13	16	34	55
1904/6	Фунт. помѣщ. .	550,7	939,2	3.596,3	1.231,2	1.911,2	3.845,9	436,1	84,2	2.390,1	0,8	76,8	16,3	4,5	15.083,2
	% къ общ. ч. п.	76	48	78	61	64	50	11	11	86	4	18	11	23	60
1906/7	Фунт. помѣщ. . .	440,4	841,9	3.149,7	963,1	2.377,5	3.917,2	397,6	130,7	2.467,9	—	89,8	10,6	—	14.785,8
	% къ общ. ч. п.	77	43	71	54	54	51	10	19	91	—	20	10	—	52
1907/8	Фунт. помѣщ. . .	—	808,5	3.456,6	1.046,9	2.562,6	3.601,6	353,7	211,5	2.820,8	0,6	83,9	19,5	1,8	14.967,5
	% къ общ. ч. п.	—	41	64	55	56	48	9	25	90	4	17	11	8	51
1908/9	Фунт. помѣщ. . .	—	893,7	3.450,8	1.101,3	2.529,9	3.264,2	401,0	179,6	3.156,2	0,2	43,6	16,8	1,8	15.039,0
	% къ общ. ч. п.	—	37	59	56	54	47	11	26	89	3	10	12	10	49
1909/10	Фунт. помѣщ. . .	—	860,9	3.226,6	1.221,9	2.911,9	3.477,1	420,4	154,2	3.137,8	0,4	46,6	17,6	—	15.475,1
	% къ общ. ч. п.	—	30	57	53	54	47	10	21	89	3	10	12	—	47
1911/1	Фунт. помѣщ. . .	—	771,6	2.761,4	1.029,7	2.915,6	4.338,9	363,9	156,2	3.314,1	0,4	36,8	18,6	—	15.707,2
	% къ общ. ч. п.	—	24	54	46	52	48	8	21	87	3	7	11	—	45
1911/2	**Фунт. помѣщ. . .**	—	**641,0**	**2.658,1**	**878,3**	**2.551,6**	**4.515,9**	**315,5**	**145,7**	**3.465,6**	**0,3**	**28,5**	**19,5**	—	**15.221,2**
	% къ общ. ч. п.	—	**19**	**49**	**43**	**49**	**47**	**7**	**24**	**83**	**3**	**5**	**9**	—	**43**

За послѣдніе періоды, начиная съ п. 1908/9 гг., наблюдается преобладаніе продажи прессованныхъ дрожжей въ болѣе мелкихъ (1/4 фунт.) помѣщеніяхъ; за отчетный періодъ какъ по Имперіи, такъ и по всѣмъ районамъ, кромѣ привислинскаго, продажа шла преимущественно въ мелкихъ помѣщеніяхъ.

III. Обзоръ промышленности и торговли спиртомъ за 1912 г.[1])

Общіе обороты спирта.

Общіе обороты спирта за 1911 и 1912 гг. по всей Имперіи выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Приходъ.	1911	1912
Остатокъ по заводскимъ подваламъ, складамъ, водочнымъ, ректификаціоннымъ заводамъ, казеннымъ складамъ и лавкамъ къ началу года	55.897,2	57.143,5
Выкурено въ теченіе года (съ 1 января по 31 декабря)	120.610,8	116.312,9
Размѣръ передвиженія спирта по привозу изъ губерній въ губерніи	55.037,2	52.964,3
Всего	231.545,2	226.420,7
Расходъ.		
Израсходовано на мѣстное потребленіе	92.809,2	98.889,0
Вывезено за границу	11.420,7	11.617,3
Размѣръ передвиженія спирта по вывозу изъ губерній въ губерніи	55.953,3	54.860,4
Отнесено расходомъ:		
а) на выдѣлку водочныхъ издѣлій	1.347,3	1.360,2
б) на техническія и химическія производства	7.905,5	8.846,2
в) сгорѣвшаго спирта	111,6	87,2
г) на усушку, путевыя траты и проч.	4.875,2	4.813,0
Остатокъ къ концу года	57.123,6	45.947,4
Всего	231.545,2	226.420,7

Обороты со спиртомъ отчетнаго года оказались противъ предыдущаго менѣе на 5.125 т. вед., или на 2%; изъ отдѣльныхъ статей прихода остатокъ къ началу года повысился, а выкурка и привозъ спирта понизились, изъ статей же расхода болѣе другихъ повысился расходъ на внутреннее потребленіе и сократился остатокъ къ концу года.

[1]) Въ отдѣльныхъ статьяхъ этого отдѣла, какъ напримѣръ, въ вывозѣ спирта за границу, встрѣчается нѣкоторая разница въ цифрахъ противъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ другихъ отдѣлахъ настоящаго изданія, такъ какъ здѣсь принимаются отпуски спирта за границу по свѣдѣніямъ губернскихъ акцизныхъ управленій, тогда какъ въ другихъ отдѣлахъ изданія приняты таможенныя данныя. Кромѣ того, въ губерніяхъ, гдѣ еще не введена казенная продажа вина, цифры расхода на мѣстное потребленіе вычисляются, какъ это дѣлалось въ предыдущіе годы, путемъ вычитанія изъ общей суммы прихода спирта, расхода его на вывозъ, водочное и другія производства и на разныя траты: значительная часть спирта, показанная расходомъ на усушку, утечку и т. п., идетъ, однако, въ дѣйствительности на потребленіе, такъ какъ нѣкоторыя акцизныя управленія всякую вообще неявку спирта, безъ изслѣдованія причинъ образованія оной, заносятъ въ одну и ту же графу тратъ. Что касается до цифръ потребленія отдѣльно по немонопольнымъ губерніямъ и районамъ, то необходимо имѣть въ виду, что въ большинствѣ губерній вино, выпускаемое изъ подваловъ и складовъ одной губерніи въ мѣста раздробительной продажи другой, обыкновенно не регистрируется ни въ графѣ вывоза отпускающей губерніи, ни въ графѣ привоза губерніи, получающей спиртъ. Въ виду изложеннаго, приводимыя въ настоящемъ обзорѣ цифры потребленія необходимо разсматривать лишь какъ приблизительныя, въ особенности тамъ, гдѣ говорится о потребленіи губерній и районовъ.

Общіе обороты спиртовой промышленности, т. е. количество выкуреннаго спирта, передвиженіе спирта изъ губерній въ губерніи и остатки отъ предшествовавшихъ лѣтъ опредѣлялись въ 1903—1912 гг. слѣдующими цифрами (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Годы.	Общій размѣръ оборотовъ спирта.	Количество выкуреннаго спирта.	Остатки спирта на 1 января каждаго года.	Итого выкурки и остатковъ.
1903	159.285,3	77.782,6	43.092,7	120.874,7
1904	159.955,3	85.255,9	38.708,2	123.964,1
1905	160.973,4	86.752,5	38.857,9	125.610,4
1906	184.407,6	99.880,5	35.498,5	135.379,1
1907	188.632,3	102.124,8	36.859,0	138.983,8
1908	203.661,8	116.229,3	39.565,9	155.795,2
1909	204.778,4	108.011,2	53.284,8	161.296,0
1910	225.370,8	115.695,6	55.857,7	171.553,3
1911	231.545,2	120.610,8	55.897,2	176.508,0
1912	**226.420,7**	**116.312,9**	**57.143,5**	**173.456,4**

Хотя обороты спирта отчетнаго года потерпѣли противъ предыдущаго нѣкоторое сокращеніе, но все таки оказались наибольшими сравнительно со всѣми остальными годами, кромѣ 1911.

Какъ измѣнялись запасы спирта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ двухъ послѣднихъ лѣтъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы [1]) (въ тыс. ведеръ въ 40°):

На 1-е число	1911	1912
Января	54.496	**55.679**
Февраля	64.690	**62.121**
Марта	72.765	**70.358**
Апрѣля	84.490	**75.033**
Мая	84.533	**73.840**
Іюня	78.773	**66.627**
Іюля	70.592	**59.119**
Августа	62.326	**50.146**
Сентября	52.963	**41.030**
Октября	44.635	**31.920**
Ноября	42.524	**30.688**
Декабря	48.861	**36.858**
Января 1913 г.	—	**43.587**

Въ 1912 г. запасы спирта, постепенно возрастая въ первые 3 мѣсяца, пока еще продолжалось винокуреніе и. 191$^1/_2$ гг., къ 1 апрѣля достигли 75 млн. вед.; при послѣдующемъ пониженіи, минимумъ (около 31 млн. вед.) пришелся на 1 ноября, послѣ чего опять началось повышеніе остатковъ. Та же картина движенія остатковъ наблюдалась и въ 1911 году, съ тою только разницею, что предѣлы колебаній были нѣсколько менѣе отчетнаго года.

О размѣрахъ внутренняго потребленія спирта, вывоза за границу и проч. за 1903—1912 гг. можно судить по даннымъ слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

[1]) Настоящая таблица составлена по предварительнымъ ежемѣсячнымъ даннымъ.

Годы.	Потреблено.	Вывезено за границу.	Вывезено въ губерніи.	Сгорѣло.	Утрачено (усушка въ пути)	% траты къ общему обороту спирта.
1903	72.596,3	2.333,6	38.981,2	64,7	4.386,1	2,8
1904	72.197,8	4.858,9	36.482,7	50,2	4.362,3	2,7
1905	76.213,7	3.674,5	36.581,0	270,4	4.616,1	2,9
1906	86.514,5	2.070,9	48.950,2	116,4	5.209,5	2,8
1907	88.072,3	2.126,8	48.987,1	106,6	5.095,4	2,7
1908	87.224,0	4.357,2	48.612,1	61,9	5.127,1	2,5
1909	85.772,9	7.443,2	44.634,4	202,2	4.949,6	2,4
1910	90.916,2	9.097,9	57.206,4	57,5	5.077,6	2,2
1911	92.809,2	11.420,7	55.953,3	111,0	4.875,2	2,1
1912	**98.889,0**	**11.617,3**	**54.860,4**	**87,2**	**4.813,0**	**2,1**

Сравнительно съ 1911 г. потребленіе спирта увеличилось въ отчетномъ году на 6.080 т. вед. (около 7%), а экспортъ—на 196 т. вед. (около 2%); остальныя рубрики дали пониженіе—болѣе другихъ въ процентномъ отношеніи замѣтное по графѣ „сгорѣло“ (около 22%).

О размѣрахъ оборотовъ со спиртомъ по отдѣльнымъ районамъ можно судить на основаніи слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	9.307,8	9.707,8	9.786,7	9.921,9	11.112,4
Восточныя	12.892,6	13.238,8	14.163,1	15.131,9	14.872,8
Средніе промышленныя	16.100,1	15.537,2	14.791,7	17.157,5	17.099,3
Средніе черноземныя	30.344,7	30.609,1	29.821,1	31.385,7	32.500,0
Малороссійскія	11.081,0	10.984,5	10.843,6	11.961,4	12.021,8
Прибалтійскія	9.406,4	9.871,9	9.503,3	12.114,5	11.306,2
Сѣверо-западныя	14.632,0	14.992,5	16.600,6	19.704,4	19.022,8
Юго-западныя	14.759,2	14.284,6	13.902,9	15.990,1	16.923,8
Южныя	17.775,1	18.026,5	16.702,8	19.212,6	20.835,8
Привислянскія	12.706,6	12.114,8	13.039,1	17.480,2	17.869,7
Итого по Европ. Россіи	149.005,5	149.367,7	149.154,9	170.060,2	173.564,6
Закавказскаго края	1.862,2	2.022,8	1.607,5	1.697,0	1.919,7
Восточной Сибири	2.099,3	2.192,0	2.743,9	3.364,6	3.306,0
Западной Сибири	4.559,8	4.664,8	5.362,1	6.101,5	6.795,2
Пріамурскаго края	1.224,1	1.122,4	1.547,2	2.474,2	2.213,8
Туркестанскаго края	534,4	585,6	557,8	710,1	833,0
Итого по Азіатск. Россіи	10.279,8	10.587,6	11.818,5	14.347,4	15.067,7
Всего по Имперіи.	159.285,3	159.955,3	160.973,4	184.407,6	188.632,3

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	10.912,3	10.870,1	11.759,2	12.238,1	**12.971,2**
Восточныя	16.410,3	16.524,0	19.483,0	17.315,5	**16.343,8**
Средніе промышленныя	18.269,3	17.456,2	18.645,5	20.127,8	**20.358,3**
Средніе черноземныя	36.034,8	37.183,0	43.863,5	46.245,9	**44.718,1**
Малороссійскія	14.004,3	14.236,8	15.226,6	16.318,9	**17.605,8**
Прибалтійскія	11.909,1	11.535,3	11.897,1	12.422,5	**12.415,1**
Сѣверо-западныя	19.240,4	18.576,3	21.074,3	21.850,6	**21.496,1**
Юго-западныя	18.735,3	18.522,4	20.711,0	22.928,1	**21.009,3**
Южныя	22.372,0	22.335,7	23.849,3	24.271,1	**23.393,8**
Привислянскія	19.800,3	21.484,5	23.611,9	22.059,1	**19.779,3**
Итого по Европ. Россіи	187.688,1	188.724,3	210.121,4	215,777,6	**210.090,8**
Закавказскаго края	2.216,1	2.252,9	2.282,6	2.736,9	**2.580,6**
Восточной Сибири	3.467,3	3.167,3	2.866,6	2.915,8	**2.936,6**
Западной Сибири	7.242,8	7.643,6	7.314,1	7.007,5	**7.134,8**
Пріамурскаго края	2.184,2	2.111,7	1.933,7	2.164,6	**2.690,7**
Туркестанскаго края	863,3	878,6	853,6	942,8	**987,2**
Итого по Азіатск. Россіи	15.973,7	16.054,1	15.249,4	15.767,6	**16.329,9**
Всего по Имперіи.	203.661,8	204.778,4	225.370,8	231.545,2	**226.420,7**

По оборотамъ отчетнаго года большинство районовъ Европ. Россіи оказалось противъ предшествующаго въ пониженіи, а Азіат. Россіи — въ повышеніи. По размѣрамъ оборотовъ за всѣ годы выдѣляются среднечерноземныя и южныя губерніи, давшія за 1912 г., какъ и ранѣе, около $^1/_3$ общихъ оборотовъ Европ. Россіи.

Сравнительныя свѣдѣнія о размѣрахъ выкурки за тотъ же періодъ времени по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	862,2	958,3	946,2	1.025,1	941,6
Восточныя	6.017,2	6.730,9	7.686,8	7.652,8	7.005,8
Средняя промышленныя .	3.545,8	3.906,2	4.054,1	4.279,3	4.239,7
Средняя черноземныя . .	17.299,3	19.667,8	18.567,2	20.285,7	21.942,7
Малороссійскія . . .	7.687,8	8.266,2	7.818,7	8.827,8	8.947,7
Прибалтійскія	6.788,1	7.449,5	7.396,8	9.198,2	8.936,2
Сѣверо-западныя	9.507,9	10.634,1	12.188,2	14.300,4	13.511,8
Юго-западныя	9.575,6	9.882,7	9.375,7	10.928,8	12.047,6
Южныя	4.862,2	5.111,7	4.463,6	5.399,2	5.863,2
Привислинскія	7.015,2	7.233,2	8.205,2	11.170,2	11.732,7
Итого по Европ. Россіи	73.160,4	79.840,6	80.682,0	93.067,6	95.169,0
Закавказскаго края . . .	602,0	646,8	421,0	437,6	644,7
Восточной Сибири . . .	1.224,3	1.530,1	1.915,8	2.100,6	1.698,4
Западной Сибири . . .	2.139,5	2.332,4	2.657,1	3.091,1	3.359,6
Пріамурскаго края . . .	396,7	624,4	820,8	813,8	854,1
Туркестанскаго края . .	259,0	281,6	255,9	369,9	399,0
Итого по Азіатск. Россіи	4.621,5	5.415,3	6.070,6	6.813,0	6.955,8
Всего по Имперіи	77.781,9	85.255,9	86.752,6	99.880,6	102.124,8

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	1.008,0	996,0	900,7	947,5	**918,1**
Восточныя	8.787,2	8.100,2	8.995,9	7.156,1	**7.007,2**
Средняя промышленныя .	4.706,7	4.191,3	4.155,1	4.722,8	**4.447,3**
Средняя черноземныя . .	24.757,5	24.557,8	27.424,3	29.037,2	**28.388,1**
Малороссійскія	10.772,2	9.770,2	10.175,6	11.573,5	**12.692,8**
Прибалтійскія	9.739,1	8.810,8	9.033,1	9.499,5	**8.377,9**
Сѣверо-западныя . . .	14.284,7	12.962,4	14.930,7	15.298,2	**14.771,4**
Юго-западныя	13.790,3	12.120,0	13.497,3	16.210,1	**14.337,6**
Южныя	6.376,8	5.494,0	5.010,1	5.399,9	**5.949,0**
Привислинскія	13.880,1	13.613,0	15.542,3	14.484,9	**12.557,6**
Итого по Европ. Россіи	108.102,6	100.616,6	109.665,1	114.330,0	**109.446,7**
Закавказскаго края . .	906,8	902,0	712,6	910,8	**771,9**
Восточной Сибири . . .	1.928,2	1.517,7	1.103,5	1.214,3	**1.466,3**
Западной Сибири . . .	3.872,0	3.650,4	3.029,5	2.804,5	**3.094,4**
Пріамурскаго края . . .	1.044,7	943,6	932,1	1.119,5	**1.269,1**
Туркестанскаго края . .	375,0	380,9	252,9	231,7	**265,1**
Итого по Азіатск. Россіи	8.126,7	7.394,6	6.030,6	6.280,8	**6.866,2**
Всего по Имперіи.	116.229,3	108.011,2	115.695,7	120.610,8	**116.312,9**

Выкурка спирта въ отчетномъ году не достигла предшествующей на 4.298 т. вед. (около 4%), причемъ по Азіат. Россіи произошло даже увеличеніе за то же время производства на 585 т. вед. (свыше 9%), такъ что все указанное пониженіе выкурки относится всецѣло къ Европ. Россіи, изъ отдѣльныхъ районовъ которой болѣе другихъ уменьшили выкурку юго-западный и привислинскій. Районы же Азіат. Россіи всѣ, кромѣ закавказскаго, повысили за тоже время свое производство.

Мѣстное потребленіе спирта по районамъ, начиная съ 1903 г., выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. вед. въ 40^0):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	5.862,1	5.820,0	5.924,8	6.506,8	6.717,3
Восточныя	7.274,5	7.526,8	8.668,8	9.659,2	9.597,7
Средніе промышленныя .	10.616,3	10.375,5	10.752,1	12.538,6	12.535,1
Средніе черноземныя . .	11.747,6	11.535,1	12.475,6	13.670,0	14.089,3
Малороссійскія	4.321,7	4.237,4	4.536,8	5.173,9	5.161,6
Прибалтійскія	1.444,1	1.500,7	1.435,2	1.645,9	1.715,8
Сѣверо-западныя . . .	3.794,2	3.789,2	3.769,2	4.554,8	4.533,6
Юго-западныя	6.117,1	5.609,1	5.849,2	6.981,7	6.819,7
Южныя	11.451,9	11.834,7	12.221,8	13.344,4	14.156,6
Привислинскія	4.220,3	3.923,1	3.638,2	4.437,4	4.746,3
Итого по Европ. Россіи . . .	66.849,8	66.151,6	69.271,7	78.512,1	80.073,3
Закавказскаго края . .	905,2	915,2	827,9	897,8	894,5
Восточной Сибири . . .	1.304,6	1.375,5	1.711,7	1.851,6	1.622,2
Западной Сибири . . .	2.339,0	2.562,6	2.990,1	3.519,2	3.726,4
Пріамурскаго края . . .	930,1	895,2	1.090,1	1.345,2	1.312,7
Туркестанскаго края . .	267,2	297,7	321,8	389,6	443,2
Итого по Азіатск. Россіи	5.746,5	6.046,2	6.942,6	8.002,8	7.999,0
Всего по Имперіи	72.596,3	72.197,8	76.213,7	86.514,9	88.072,3

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	6.660,1	6.456,1	6.675,5	7.190,0	**7.831,1**
Восточныя	9.692,1	10.261,5	11.044,8	9.555,7	**10.225,3**
Средніе промышленныя .	12.044,8	11.375,1	11.872,6	12.772,5	**14.586,9**
Средніе черноземныя . .	14.196,7	13.405,0	14.563,2	14.660,8	**15.802,5**
Малороссійскія	4.896,6	4.792,8	5.187,3	5.461,9	**5.887,2**
Прибалтійскія	1.743,0	1.743,3	1.788,1	1.916,9	**2.096,0**
Сѣверо-западныя	4.434,3	4.345,8	4.490,0	4.667,8	**5.093,1**
Юго-западныя	6.180,0	6.193,5	6.559,0	6.911,6	**7.166,5**
Южныя	14.260,5	14.267,9	15.646,9	15.835,0	**15.270,3**
Привислинскія	4.841,4	4.718,5	4.844,9	5.307,9	**5.546,4**
Итого по Европ. Россіи	78.950,7	77.559,8	82.672,3	84.279,2	**89.505,0**
Закавказскаго края . .	697,3	683,3	779,4	941,2	**912,8**
Восточной Сибири . . .	1.645,5	1.517,1	1.507,6	1.507,1	**1.447,1**
Западной Сибири . . .	4.259,0	4.390,7	4.217,1	4.134,5	**4.681,8**
Пріамурскаго края . . .	1.181,2	1.144,9	1.192,1	1.394,3	**1.775,7**
Туркестанскаго края . .	489,4	476,8	547,5	552,6	**566,3**
Итого по Азіатск. Россіи	8.273,3	8.213,1	8.244,0	8.530,0	**9.384,0**
Всего по Имперіи	87.224,0	85.772,9	90.916,3	92.809,2	**98.889,0**

По количеству потребленнаго спирта 1912 г. стоитъ на первомъ мѣстѣ за все разсматриваемое время, причемъ почти всѣ районы, за очень немногими исключеніями, дали противъ 1911 г. повышеніе, достигшее, напримѣръ, по средне-промышленнымъ губерніямъ 14%.

Съ размѣрами душевого потребленія вина по районамъ за тѣ же годы можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой цифры выражены въ ведрахъ 40^0 вина на 1 душу населенія обоего пола:

Годы.	Сѣверн.	Восточ.	Средніе пром.	Средніе черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южн.	Привисл.	Закавк. края.	Сибирь, Туркест., Пріамурск. край, Урал и Тург. обл.	Всего по Имперіи.
1903	0,79	0,43	0,77	0,57	0,50	0,57	0,34	0,57	0,65	0,40	0,15	0,37	0,52
1904	0,78	0,44	0,75	0,55	0,49	0,59	0,32	0,51	0,66	0,37	0,15	0,39	0,51
1905	0,78	0,49	0,76	0,57	0,51	0,57	0,33	0,52	0,67	0,34	0,14	0,45	0,53
1906	0,86	0,54	0,88	0,63	0,58	0,64	0,39	0,62	0,72	0,40	0,15	0,56	0,60
1907	0,87	0,53	0,87	0,64	0,56	0,66	0,38	0,59	0,80	0,43	0,15	0,41	0,59
1908	0,82	0,53	0,82	0,63	0,52	0,67	0,37	0,53	0,73	0,43	0,12	0,48	0,57
1909	0,78	0,54	0,74	0,58	0,50	0,66	0,35	0,52	0,71	0,40	0,11	0,45	0,55
1910	0,80	0,55	0,76	0,62	0,53	0,67	0,35	0,51	0,75	0,40	0,12	0,46	0,56
1911	0,85	0,47	0,81	0,61	0,56	0,71	0,36	0,56	0,74	0,43	0,13	0,43	0,56
1912	**0,91**	**0,49**	**0,87**	**0,61**	**0,59**	**0,76**	**0,39**	**0,57**	**0,71**	**0,44**	**0,12**	**0,46**	**0,58**

Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ.

Отпускъ спирта на изготовленіе водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ выражается въ слѣдующихъ величинахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	127,0	137,0	128,4	166,5	158,8
Восточныя	2,2	2,3	2,7	3,0	3,1
Средніе промышленныя	223,8	222,6	281,4	376,3	277,0
Средніе черноземныя	13,4	13,6	12,7	17,0	15,8
Малороссійскія	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Прибалтійскія	55,2	50,6	55,6	61,7	57,6
Сѣверо-западныя	1,0	2,2	1,3	5,9	8,6
Юго-западныя	1,3	1,1	1,3	1,3	1,6
Южныя	33,2	59,8	15,4	83,8	110,7
Привислинскія	96,0	109,3	88,7	95,8	128,4
Итого по Европ. Россіи	553,2	598,6	587,4	811,4	761,7
Закавказскаго края	6,1	7,0	18,4	18,3	21,3
Восточной Сибири	2,6	0,6	—	—	5,0
Западной Сибири	0,0	—	—	—	0,2
Пріамурскаго края	1,1	1,3	3,5	2,3	0,2
Туркестанскаго края	1,3	1,1	0,8	1,2	2,2
Итого по Азіатск. Россіи	11,1	10,0	22,7	21,8	28,9
Всего по Имперіи.	564,3	608,6	610,1	833,2	790,6

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	176,5	173,8	175,6	201,3	**195,2**
Восточныя	5,4	26,9	2,7	2,6	**2,4**
Средніе промышленныя	312,1	322,7	387,2	446,9	**497,2**
Средніе черноземныя	16,4	16,3	14,5	21,6	**16,8**
Малороссійскія	—	—	—	—	—
Прибалтійскія	61,4	62,3	65,1	78,2	**61,1**
Сѣверо-западныя	3,2	8,3	5,8	7,9	**9,0**
Юго-западныя	1,5	5,1	3,2	5,6	**3,6**
Южныя	113,9	137,5	135,6	174,7	**159,8**
Привислинскія	124,4	135,9	105,1	121,1	**119,2**
Итого по Европ. Россіи	814,8	887,9	894,8	1.059,0	**1.064,3**
Закавказскаго края	181,7	5,7	25,6	281,2	**285,8**
Восточной Сибири	4,5	1,2	0,3	—	—
Западной Сибири	0,3	—	—	—	—
Пріамурскаго края	0,7	2,6	2,2	4,5	**6,3**
Туркестанскаго края	25,5	1,5	2,4	2,5	**3,9**
Итого по Азіатск. Россіи	212,7	11,0	30,5	288,2	**296,0**
Всего по Имперіи.	1.027,5	898,9	925,3	1.347,2	**1.360,3**

Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій и сдабриваніе виноградныхъ винъ за послѣдніе два года въ итогѣ по Имперіи былъ почти одинаковъ, хотя по отдѣльнымъ районамъ оказались довольно значительныя отклоненія какъ въ сторону повышенія такъ и пониженія, давшія въ окончательномъ итогѣ по Имперіи увеличеніе на 13 т. вед. (менѣе 1%).

Расходъ спирта на техническія надобности.

Относительно количества спирта, израсходованнаго на техническія надобности различныхъ производствъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	575,6	989,8	1.304,0	1.099,0	985,7
Восточныя	97,0	235,9	158,0	55,3	53,4
Средніе промышленныя	238,1	304,4	421,4	546,0	564,9
Средніе черноземныя	11,9	34,2	90,8	115,9	115,1
Малороссійскія	244,6	313,8	340,1	618,6	244,4
Прибалтійскія	143,2	138,4	426,3	203,0	290,8
Сѣверо-западныя	68,4	60,9	196,4	257,6	252,3
Юго-западныя	44,5	159,2	79,0	262,7	365,9
Южныя	70,2	84,6	88,5	126,1	300,7
Привислинскія	190,4	252,2	396,6	568,9	611,4
Итого по Европ. Россіи	1.683,0	2.572,8	3.501,1	3.853,1	3.784,6
Закавказскаго края	17,8	10,7	3,9	5,6	9,4
Сибири и Пріам. края	0,5	2,5	23,9	34,0	47,2
Туркестанскаго края	—	—	—	3,4	40,1
Итого по Азіатск. Россіи	18,3	13,2	27,8	43,0	96,8
Всего по Имперіи.	1.701,3	2.586,0	3.528,9	3.896,1	3.881,4

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	894,0	1.196,0	1.500,3	1.639,6	**2.186,9**
Восточныя	96,3	126,7	221,3	226,2	**344,0**
Средніе промышленныя	702,1	739,0	1.108,6	1.314,6	**677,5**
Средніе черноземныя	167,5	211,2	340,9	629,7	**609,1**
Малороссійскія	237,7	514,8	688,6	735,8	**960,2**
Прибалтійскія	312,0	243,3	299,5	413,3	**469,6**
Сѣверо-западныя	273,7	293,9	282,3	450,0	**480,3**
Юго-западныя	113,2	254,9	437,0	901,7	**1.068,4**
Южныя	372,2	366,3	505,5	529,5	**740,6**
Привислинскія	703,0	735,7	952,7	854,3	**1.015,7**
Итого по Европ. Россіи	3.871,7	4,681,8	6.337,7	7.674,7	**8.552,9**
Закавказскаго края	12,8	174,4	218,6	22,9	**30,2**
Сибири и Пріам. края	83,7	112,3	113,4	165,4	**221,7**
Туркестанскаго края	6,3	32,3	24,9	42,5	**41,4**
Итого по Азіатск. Россіи	102,8	319,0	356,9	230,8	**293,3**
Всего по Имперіи.	3.974,5	5.000,8	6.694,6	7.905,5	**8.846,2**

Расходъ на техническія надобности, постепенно возрастая, дошелъ въ 1912 г. почти до 9 млн. вед., болѣе противъ 1911 г. на 941 т. вед., или около 12%.

Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее за то же время повышеніе среди другихъ обнаружили сѣверный и привислинскій, пониженіе же очень значительное (почти вдвое) оказалось по средне-промышленнымъ

губерніямъ и небольшое — по средне-черноземнымъ и Туркестанскому краю.

Расходъ спирта на усышку, путевую трату и проч.

Довольно значительную расходную статью во внутреннихъ оборотахъ спирта составляютъ потери на усышку, утечку и т. п. Колебаніе этой величины за разсматриваемый періодъ времени представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	280,1	342,6	318,3	331,9	331,1
Восточныя	393,2	389,3	454,8	445,8	436,7
Средняя промышленныя .	416,5	416,3	397,3	451,5	454,6
Средняя черноземныя . .	937,1	884,8	886,0	963,0	938,9
Малороссійскія	299,7	237,7	374,3	384,2	394,1
Прибалтійскія	122,4	127,1	177,3	243,2	136,1
Сѣверо-западныя	340,5	309,7	319,1	447,5	467,5
Юго-западныя	445,4	438,6	492,3	507,2	523,6
Южныя	523,5	510,0	511,9	542,6	524,0
Привислинскія	314,8	313,0	304,5	429,1	460,4
Итого по Европ. Россіи . . .	4.073,2	3.969,1	4.235,8	4.747,0	4.607,0
Закавказскаго края . . .	66,6	79,7	60,4	66,0	79,0
Восточной Сибири . . .	80,0	96,4	97,2	110,7	92,2
Западной Сибири . . .	134,5	126,0	130,0	157,4	181,0
Пріамурскаго края . . .	68,8	61,0	62,2	96,1	93,5
Туркестанскаго края . .	27,4	30,1	30,4	32,2	42,7
Итого по Азіатск. Россіи . . .	377,3	393,2	380,2	462,4	488,4
Всего по Имперіи .	4.450,5	4.362,3	4.616,0	5.209,4	5.095,4

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	321,2	308,2	295,5	306,2	**306,9**
Восточныя	429,5	440,0	440,2	396,6	**385,4**
Средняя промышленныя .	417,6	385,2	376,2	346,2	**372,2**
Средняя черноземныя . .	934,8	838,2	889,9	903,5	**886,9**
Малороссійскія	371,8	392,0	550,9	451,4	**435,1**
Прибалтійскія	176,3	129,6	171,3	125,0	**151,8**
Сѣверо-западныя	400,0	389,3	415,2	402,3	**397,2**
Юго-западныя	553,5	608,0	500,4	538,1	**509,0**
Южныя	591,0	565,1	544,5	531,5	**466,2**
Привислинскія	433,0	415,1	455,5	448,5	**478,1**
Итого по Европ. Россіи . . .	4.628,7	4.470,7	4.639,7	4,449,3	**4.389,7**
Закавказскаго края . . .	94,2	95,4	87,5	109,8	**95,7**
Восточной Сибири . . .	93,8	75,3	53,9	53,4	**56,3**
Западной Сибири	175,4	186,3	173,5	142,7	**135,7**
Пріамурскаго края . . .	87,0	77,1	80,9	82,3	**89,6**
Туркестанскаго края . .	48,1	44,8	42,1	37,6	**46.0**
Итого по Азіатск. Россіи . . .	498,5	478,9	437,9	425,8	**423,3**
Всего по Имперіи .	5.127,2	4.949,6	5.077,6	4,875,1	**4.813,0**

Сравнительно съ общими оборотами спирта расходы на усышку, утечку и пр. были почти одинаковы за оба послѣдніе года (нѣсколько выше 2% общихъ оборотовъ) какъ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ районамъ. Въ зависимости отъ размѣровъ оборотовъ, траты спирта на указанную выше статью расхода оказались за все разсматриваемое

время наивысшими по средне-черноземнымъ и юго-западнымъ губерніямъ, близко къ которымъ подходятъ привислинскій, южный и малороссійскій районы.

Въ слѣдующей таблицѣ подводится итогъ общему расходу спирта на внутреннемъ рынкѣ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	6.844,8	7.289,4	7.675,5	8.104,2	8.192,6
Восточныя	7.766,0	8.154,3	9.284,1	10.163,3	10.091,2
Средніе промышленныя	11.494,7	11.318,8	11.852,2	13.911,8	13.831,5
Средніе черноземныя	12.708,5	12.467,7	13.465,1	14.766,8	15.158,7
Малороссійскія	4.866,1	4.789,0	5.251,3	6.176,9	5.800,6
Прибалтійскія	1.765,2	1.816,8	2.094,4	2.153,8	2.200,5
Сѣверо-западныя	4.204,1	4.162,0	4.286,6	5.265,8	5.263,4
Юго-западныя	6.608,6	6.208,0	6.421,8	7.752,0	7.710,3
Южныя	12.078,8	12.488,5	12.837,6	14.096,9	15.092,6
Привислинскія	4.821,5	4.597,6	4.428,6	5.531,2	5.886,2
Итого по Европ. Россіи	73.159,2	73.292,1	77.596,0	87.923,6	89.227,6
Закавказскаго края	995,7	1.012,6	910,6	987,7	1.003,7
Восточной Сибири	1.387,2	1.473,7	1.819,6	1.978,3	1.766,6
Западной Сибири	2.474,6	2.688,8	3.132,6	3.693,0	3.907,2
Пріамурскаго края	1.000,3	958,6	1.157,1	1.444,6	1.406,7
Туркестанскаго края	296,0	328,9	352,8	426,4	528,0
Итого по Азіатск. Россіи	6.153,2	6.462,6	7.372,7	8.530,6	8.612,2
Всего по Имперіи	79.312,4	79.754,7	84.968,7	96.453,6	97.839,8

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	8.052,1	8.134,1	8.646,9	9.337,1	**10.520,5**
Восточныя	10.223,3	10.855,1	11.709,0	10.181,1	**10.957,8**
Средніе промышленныя	13.476,6	12.822,3	13.744,6	14.880,2	**16.133,2**
Средніе черноземныя	15.315,4	14.470,7	15.808,5	16.215,6	**17.315,1**
Малороссійскія	5.506,1	5.699,6	6.426,8	6.649,1	**7.282,5**
Прибалтійскія	2.293,6	2.178,5	2.324,0	2.532,5	**2.778,5**
Сѣверо-западныя	5.111,2	5.037,3	5.193,4	5.507,1	**5.980,0**
Юго-западныя	6.848,2	7.061,5	7.499,6	8.357,0	**8.748,3**
Южныя	15.337,6	15.336,8	16.832,5	17.070,7	**16.636,6**
Привислинскія	6.101,8	6.004,3	6.359,2	6.731,8	**7.159,4**
Итого по Европ. Россіи	88.265,9	87.600,2	94.544,5	97.462,2	**103.511,3**
Закавказскаго края	986,0	958,8	1.111,1	1.355,1	**1.324,5**
Восточной Сибири	1.775,8	1.633,6	1.607,3	1.618,9	**1.588,4**
Западной Сибири	4.472,6	4.630,4	4.441,5	4.356,9	**4.899,0**
Пріамурскаго края	1.283,6	1.243,7	1.292,5	1.508,7	**1.927,1**
Туркестанскаго края	569,3	555,5	616,9	635,2	**657,8**
Итого по Азіатск. Россіи	9.087,3	9.022,0	9.069,3	9.474,8	**10.396,6**
Всего по Имперіи	**97.353,2**	96.622,2	103.613,8	106.937,0	**113.908,5**

Общій внутренній расходъ спирта за всѣ годы, кромѣ 1908 и 1909, неуклонно повышался, причемъ отчетный годъ противъ 1911 г. далъ увеличеніе на 6.971 т. вед. (около 7%), распредѣлившееся по всѣмъ районамъ, кромѣ южнаго, закавказскаго и восточно-сибирскаго, оказавшихся въ пониженіи.

Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ.

Колебанія оборотовъ спирта по отдѣльнымъ районамъ всецѣло опредѣляются главной расходной статьей спирта—на мѣстное потребленіе, которое составляло по Имперіи за 1912 и 1911 гг. до 87% общей суммы расхода. Если свѣдѣнія предыдущей таблицы выразить въ %% къ общей выкуркѣ по каждому району за соотвѣтствующіе годы, то этимъ опредѣлится соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по отдѣльнымъ мѣстностямъ, что и представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	794	761	811	791	870
Восточныя	129	127	121	133	144
Среднія промышленныя	324	290	294	325	326
Среднія черноземныя	73	63	73	73	69
Малороссійскія	63	58	67	70	65
Прибалтійскія	26	24	28	23	25
Сѣверо-западныя	44	39	35	37	39
Юго-западныя	69	63	68	71	64
Южныя	248	244	288	261	257
Привислинскія	69	64	54	50	50
Итого по Европ. Россіи	100	92	96	94	93
Закавказскаго края	165	157	216	226	155
Восточной Сибири	113	96	95	94	104
Западной Сибири	116	115	118	119	116
Пріамурскаго края	252	154	141	178	165
Туркестанскаго края	114	117	138	115	132
Итого по Азіатск. Россіи	133	119	121	125	124
Всего по Имперіи.	102	94	98	97	96

Губерніи.	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	799	817	960	985	1,146
Восточныя	116	134	130	142	156
Среднія промышленныя	286	306	331	315	363
Среднія черноземныя	62	59	58	56	61
Малороссійскія	51	58	63	57	57
Прибалтійскія	24	25	26	27	33
Сѣверо-западныя	36	39	35	36	40
Юго-западныя	50	58	56	52	61
Южныя	241	279	336	316	280
Привислинскія	44	44	41	46	57
Итого по Европ. Россіи	82	87	86	85	95
Закавказскаго края	109	106	156	149	172
Восточной Сибири	92	108	146	133	108
Западной Сибири	116	126	147	155	158
Пріамурскаго края	123	132	139	135	152
Туркестанскаго края	152	146	244	274	248
Итого по Азіатск. Россіи	112	122	150	151	151
Всего по Имперіи.	84	89	90	89	98

Изъ 10 районовъ Европ. Россіи шесть обходятся постоянно собственнымъ спиртомъ, вывозя излишки его въ остальные европейскіе и

азіатскіе районы, изъ которыхъ только восточно-сибирскій, и то не каждый годъ, даетъ превышеніе выкурки передъ потребленіемъ.

Особенно значителенъ привозъ спирта въ сѣверныя губерніи, гдѣ изъ 8 млн. вед. потребленія 1912 г. лишь $^1/_{12}$ часть покрыта собственнымъ спиртомъ.

IV. Вывозъ спирта за границу въ 1912 г.

Вывозъ спирта за границу по районамъ.

Данныя объ экспортѣ спирта за 10 послѣднихъ лѣтъ, съ указаніемъ губерній, изъ которыхъ спиртъ отправлялся за границу (въ тыс. ведеръ въ 40°) приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Средняя промышл.	Средняя черноз.	Малороссійская.	Прибалтійская.	Съверо-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Сибирь и прочія.	Итого.	% отношение къ выкуркѣ.
1903	—	266,2	31,6	55,5	26,6	1.807,9	55,0	60,1	0,1	2.303,2	3,0
1904	—	489,9	506,2	398,1	426,0	2.438,0	48,4	80,8	48,2	4.435,6	5,2
1905	29,7	300,2	191,2	65,3	642,6	2.093,3	22,2	85,8	0,7	3.431,0	4,0
1906	—	276,5	63,1	—	0,9	1.729,8	15,7	32,6	—	2.118,2	2,1
1907	—	279,6	0,5	11,3	0,9	1.790,8	47,0	—	—	2.130,1	2,1
1908	—	391,5	238,1	7,3	0,2	3.067,8	236,2	30,4	53,3	4.025,1	3,5
1909	—	575,7	385,2	274,5	237,8	3.394,8	192,0	2.034,3	12,0	7.107,8	6,6
1910	—	719,4	384,5	613,5	377,8	4.073,0	96,1	2.285,0	5,0	8.554,3	7,4
1911	—	878,2	876,4	673,2	569,9	5.037,1	231,3	2.857,1	0,2	11.123,4	9,2
1912	**0,2**	**908,8**	**1.738,9**	**495,9**	**1.249,9**	**5.847,2**	**260,2**	**1.315,0**	**8,9**	**11.825,0**	**10,2**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что съ 1907 г. вывозъ спирта за границу постепенно увеличивается какъ въ общемъ итогѣ, такъ и въ частности по большинству районовъ.

Въ 1912 году экспортъ спирта повысился по сравненію съ 1911 г. на 702 т. вед., или на 6%; въ частности увеличеніе послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ прибалтійскаго и привислинскаго, и въ особенности по районамъ малороссійскому и сѣверо-западному.

Процентное отношеніе экспорта къ общей выкуркѣ оказалось за то же время выше на 1%.

Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній.

Свѣдѣнія о вывозѣ спирта по важнѣйшимъ отдѣльнымъ губерніямъ представляются за то же время въ такомъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Подольская	915,6	1.268,9	1.137,7	905,7	879,6	1.738,3	1.840,2	1.980,4	2.340,9	**2.854,5**
Кіевская	411,0	692,4	596,2	334,8	388,5	743,6	910,6	1.137,4	1.413,6	**1.833,2**
Волынская	481,4	476,7	359,4	489,2	522,7	585,9	643,9	955,2	1.282,5	**1.159,5**
Курская	266,3	287,1	262,6	214,2	279,6	370,0	394,1	443,1	672,4	**849,7**
Харьковская	23,5	464,2	160,5	63,4	0,2	223,0	306,2	313,3	509,7	**1.126,3**
Эстляндская	55,5	347,6	56,8	—	—	7,3	274,5	613,5	622,7	**486,0**
Люблинская	—	47,3	43,4	6,8	—	11,1	724,6	953,4	1.184,2	**801,3**
Варшавская	14,7	—	6,7	22,1	—	4,3	988,4	831,7	1.126,1	**411,9**
Прочія	135,7	851,4	807,7	82,7	59,5	341,6	1.025,3	1.326,3	1.971,3	**2.302,6**

Первое мѣсто по размѣру экспорта спирта въ 1912 г. принадлежало Подольской губ. (свыше 24% общаго вывоза); слѣдующее затѣмъ мѣсто занимали Кіевская (около 16%) и Волынская (почти 10%). Преимущественное значеніе, которое пріобрѣли эти губерніи въ отношеніи

вывоза спирта за границу, объясняется тѣмъ, что на заводы названныхъ губерній, какъ важнѣйшихъ въ сахарной промышленности, упадаетъ большая часть спирта, выкуреннаго изъ патоки; спиртъ этотъ принимается въ казну лишь внѣ разверстки и то съ большими ограниченіями, и потому винокуренные заводчики предпочитаютъ вывозить его за границу.

Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ.

По границамъ вывезенный въ 1903—1912 гг. за границу спиртъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

Границы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Чернаго моря	2.165,4	2.427,0	2.046,4	1.926,2	2.117,4	3.127,2	3.646,6	4.293,8	5.850,5	5.209,9
Балтійскаго моря	92,3	1.987,6	1.384,6	0,9	11,8	837,6	3.259,8	3.885,2	4.477,7	5.668,8
Сухопутныя	45,5	21,0	—	191,8	0,9	60,3	201,4	375,3	795,2	946,3
Итого . . .	2.303,2	4.435,6	3.431,0	2.118,9	2.130,1	4.025,1	7.107,8	8.554,3	11.123,4	11.825,0

Тѣ же свѣдѣнія въ $^0/_0{}^0/_0$ представляются въ такомъ видѣ:

Границы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Чернаго моря	94	55	60	91	99	78	51	50	53	44
Балтійскаго моря	4	45	40	—	1	21	46	46	40	48
Сухопутныя	2	0	0	9	—	1	3	4	7	8
Итого . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Въ 1912 г. спиртъ вывозился преимущественно черезъ порты Чернаго и Балтійскаго морей, и только незначительная часть его (946,5 т. вед., или $8^0/_0$) была вывезена черезъ сухопутныя таможни.

Распредѣленіе вывоза по таможнямъ.

О размѣрахъ вывоза спирта за тотъ же періодъ времени черезъ тѣ или другіе порты и таможни можно судить на основаніи слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

Таможни.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Одесская.	2.165,4	2.427,0	2.046,4	1.926,2	2.117,4	3.127,2	3.646,6	4.293,8	5.850,5	5.209,9
Ревельская.	55,5	392,3	56,8	—	11,3	7,3	274,5	639,6	673,2	486,0
Либавская	36,8	1.576,6	1.327,8	0,9	0,3	829,8	2.985,3	3.245,5	3.804,4	5.182,6
Слупецкая	41,6	21,0	—	—	—	7,8	7,8	—	223,9	30,0
Александровская	3,8	—	—	—	—	—	—	—	24,1	284,9
Млавская	—	—	—	24,1	—	—	—	—	6,7	—
Граевская	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—
Пейзериская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маньчжурская	—	—	—	165,9	—	53,0	180,1	355,3	431,7	622,5
Прочія	0,1 [1])	18,7 [2])	—	—	0,3 [3])	—	13,5 [4])	20,1 [5])	108,9 [6])	9,1 [7])
Итого	2.303,2	4.435,6	3.431,0	2.118,9	2.130,1	4.025,1	7.107,8	8.554,3	11.123,4	11.825,0

Въ 1912 г. черезъ Одесскую и Либавскую таможни было вывезено $87^0/_0$ изъ $92^0/_0$ общаго вывоза, приходящихся на Черное и Балтійское моря; остальныя же таможни по экспорту спирта имѣютъ очень мало значенія—$^0/_0$ вывоза черезъ нихъ въ отчетномъ году былъ всего $13^0/_0$; тотъ же приблизительно процентъ былъ и за всѣ предшествующіе годы.

Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1903—1912 гг. вывозъ спирта распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. ведеръ въ 40^0):

[1]) Изъ Джульфинской. [2]) Изъ Рижской. [3]) Изъ Вержболовской. [4]) Изъ Карауранской. [5]) Изъ Волочиской. [6]) Изъ Джульфинской, Бакинской, Карауранской, Волочиской и Томашовской. [7]) Изъ Вержболовской, Джульфинской и Бакинской.

Годы.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Итого.
1903	205,7	222,3	286,2	163,9	201,3	183,3	253,8	125,5	96,4	147,0	203,4	214,4	2.303,2
1904	283,8	337,9	347,5	411,2	366,4	387,2	382,5	397,5	330,9	458,4	393,8	398,5	4.435,6
1905	487,1	470,8	479,8	395,3	223,4	240,4	341,3	193,2	98,5	233,2	168,0	100,3	3.431,0
1906	179,0	142,6	185,0	265,7	74,0	232,2	79,6	204,9	156,5	209,4	156,1	232,9	2.118,9
1907	147,4	248,2	241,0	174,8	212,8	179,9	126,6	153,0	133,3	148,0	187,8	177,3	2.130,1
1908	230,9	305,3	367,2	279,3	309,3	339,0	378,4	309,7	334,6	375,7	414,0	381,7	4.025,1
1909	490,7	550,3	612,8	594,1	690,8	599,8	559,4	612,9	510,6	515,6	687,6	683,2	7.107,8
1910	673,4	855,9	869,3	510,4	529,7	655,9	779,0	593,7	636,1	632,6	809,5	1.008,8	8.554,3
1911	1.000,9	1.023,4	1.195,7	899,9	978,4	822,7	971,7	894,7	784,0	737,7	851,6	962,7	11.123,4
1912	**984,6**	**1.464,5**	**1.495,3**	**1.222,0**	**1.468,1**	**1.729,8**	**1.208,2**	**640,2**	**529,4**	**365,7**	**342,7**	**374,4**	**11.825,0**

Наибольшій вывозъ спирта въ 1912 г. былъ въ іюнѣ мѣсяцѣ, затѣмъ въ мартѣ, маѣ и февралѣ. Въ 1911 г. максимумъ вывоза пришелся на первые 3 мѣсяца года. Въ общемъ за 1911 годъ распредѣленіе экспорта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ было равномѣрнѣе, чѣмъ въ отчетномъ году.

Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ.

По слѣдующимъ даннымъ, составленнымъ на основаніи свѣдѣній департамента таможенныхъ сборовъ, можно судить, въ какія государства вывозился спиртъ въ 1912 и предыдущіе годы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Государства.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Турція	1.671,4	2.370,6	1.617,1	1.064,7	2.006,1	2.742,5	3.609,7	3.958,4	5.550,9	**5.199,6**
Германія	142,6	1.867,2	1.308,1	29,9	0,8	865,5	2.658,7	3.219,2	3.509,5	**4.322,9**
Греція	2,6	18,1	—	—	2,1	1,6	—	—	—	—
Болгарія	2,1	—	6,4	—	—	2,1	—	—	—	**0**
Великобританія	—	23,4	1,2	0,9	11,4	6,4	56,3	186,8	119,2	**54,5**
Данія	—	135,2	54,5	—	—	3,8	79,3	114,9	171,1	**204,9**
Египетъ	4,2	8,6	1,9	—	3,9	72,2	2,2	-	—	**47,2**
Голландія	—	—	—	—	—	—	492,6	476,4	630,1	**614,0**
Прочія	632,2 [1])	167,1 [2])	258,1 [3])	672,9 [4])	147,2 [5])	368,5 [6])	344,6 [7])	678,9 [8])	864,5 [9])	**1.278,0** [10])
Итого	2.453,9	4.589,6	3.247,3	1.768,4	2.171,5	4.062,6	7.243,1	8.634,6	10.845,3	**11.721,0**

Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ.

Слѣдующая таблица даетъ представленіе о размѣрахъ экспорта спирта въ очищенномъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Подольская	910,5	1.258,1	1.132,1	905,7	879,6	1.687,5	1.800,5	1.925,1	2.212,0	**2.702,2**
Волынская	481,4	459,3	332,1	489,0	522,7	743,6	632,7	751,7	670,0	**672,8**
Кіевская	406,9	663,8	578,8	332,8	388,5	585,9	910,6	1.130,3	1.397,9	**1.758,5**
Курская	266,3	253,9	257,9	214,2	279,6	370,0	394,1	434,1	651,8	**793,9**
Харьковская	20,4	453,9	158,3	63,4	—	206,6	294,8	306,4	491,9	**1.090,3**
Эстляндская	55,5	291,5	56,8	—	—	7,3	252,2	590,7	508,6	**486,9**
Люблинская	—	16,8	38,7	6,8	—	—	451,9	510,9	634,7	**615,1**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	587,9	470,6	790,0	**347,8**
Прочія	75,9	245,8	117,5	78,0	46,0	327,8	774,9	810,0	1.045,3	**946,1**
Итого	2.216,9	3.643,1	2.672,2	2.089,8	2.116,4	3.928,7	6.099,6	6.929,8	8.402,2	**9.412,7**
Въ %/% къ общему вывозу спирта	96	82	78	98	99	98	86	81	76	**80**

[1]) Въ т. ч. въ Портъ-Артуръ—611,5 т. в., въ г. Дальній—20,5 т. в. и въ Китай—0,2 т. в. [2]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—26,2 т. в., въ Персію 4,5 т. в., въ Китай—0,1 т. в. и на Дальній Востокъ—136,3 т. в. [3]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—30,3 т. в., въ Персію—0,1 т. в. и въ Китай—227,7 т. в. [4]) Въ Японію—38,1 т. в., въ Китай—633,6 т. в. и въ Персію—1,2 т. в. [5]) Въ Китай—123,3 т. в., въ Персію—11,6 т. в. и въ проч. госуд. 12,3 т. в. [6]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—49,9 т. в., въ Китай—268,1 т. в., въ Японію—49,3 т. в. и въ проч. госуд. 1,2 т. в. [7]) Въ т. ч. въ Китай 334,9 т. в., въ Персію 6,5 т. в. въ Норвегію 2,0 т. в., въ Соединенные Штаты—0,6 т. в. и въ проч. госуд. 0,6 т. в. [8]) Въ т. ч. въ Китай 292,4 т. в., въ Норвегію—259,8 т. в., въ Австро-Венгрію—117,8 т. в., въ Персію—8,0 т. в., въ Соедин. Штаты Сѣв. Америки—0,5 т. в. и въ Японію—0,4 т. в. [9]) Въ т. ч. въ Китай 445,3 т. в., въ Норвегію 328,5 т. в., въ Австро-Венгрію 79,9 т. в. и въ прочія госуд. 10,8 т. в. [10]) Въ т. ч. въ Китай—605,6 т. в., въ Испанію—383,5 т. в., въ Норвегію 185,9 т. в. и въ проч. госуд. 103,0 т. в.

Количество вывезеннаго въ 1912 г. за границу спирта въ очищенномъ видѣ, сравнительно съ 1911 г., увеличилось какъ въ абсолютныхъ цифрахъ, такъ и въ процентномъ отношеніи. Наибольшій экспортъ очищеннаго спирта за все разсматриваемое время былъ изъ Подольской и Кіевской губерній (въ отчетномъ году—2.702 и 1.759 т. вед. или 29% и 19% общаго вывоза этого продукта).

Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ.

О размѣрахъ преміи, отчисленной въ 1912 г. за вывезенный за границу спиртъ въ сыромъ и очищенномъ видѣ, и о процентномъ отношеніи отчисленной преміи къ общему вывозу этого продукта за послѣднія 10 лѣтъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

ОТЧИСЛЕНО ВЪ ПРЕМІЮ.

Годы.	Вывезено спирта (тыс. вед.).	На путевую трату.	Собственно на премію.	Всего.	% премій къ общему вывозу спирта.	На сумму акциза (рублей).
		В е д е р ъ.				
1903	2.303,3	18,747	101,827	120,574	5,2	385,838
1904	4.435,6	58,495	218,607	277,102	6,2	886,726
1905	3.431,0	38,766	136,531	175,297	5,1	560,951
1906	2.118,9	14,495	99,784	114,279	5,4	365,994
1907	2.130,1	20,948	111,167	132,115	6,2	422,768
1908	4.025,1	55,333	204,101	259,434	6,4	830,188
1909	7.107,3	109,951	350,086	460,037	6,5	1.472,120
1910	8.554,3	167,735	408,325	576,060	6,7	1.843,389
1911	11.123,4	215,121	438,051	653,172	5,9	2.090,153
1912	**11.825,0**	**194,504**	**549,089**	**743,593**	**6,3**	**2.379,496**

Въ связи съ повышеніемъ экспорта обычно увеличивается и размѣръ отчисленій, какъ на путевую трату такъ и собственно въ премію; противъ 1911 г. первая въ отчетномъ году уменьшилась на 20,617 вед. (свыше 9%), а вторая увеличилась на 111,038 вед. (на 25%), сравнительно же съ общимъ вывозомъ спирта процентъ преміи дошелъ до 6,3%, противъ 5,9% предыдущаго года.

Сумма выданнаго такимъ образомъ акциза за то же время повысилась на 289,343 руб., что даетъ до 11% увеличенія.

Вывозъ издѣлій изъ спирта.

Вывозъ издѣлій изъ спирта за послѣднія 10 лѣтъ по таможнямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (ведеръ):

Таможни.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Рижская	10,898	8,937	8,881	9,444	20,078	10,854	9,889	10,976	12,395	**13,080**
Бакинская	4,759	5,058	1,098	1,912	1,611	2,317	642	352	18	**22**
С.-Петербургская	354	1,482	789	579	—	—	—	—	215	**132**
Александровская	3	—	—	—	168	—	—	—	75	**59**
Сосновицкая	31	119	36	83	80	81	104	17	1	**114**
Либавская	41	—	57	35	359	248	502	162	1,282	**1,375**
Ревельская	—	126	270	167	354	108	9,019	41	12	**241**
Одесская	62,410	1,145	7,182	54,547	8,155	7,665	8,505	2,004	1,160	**994**
Маныжурская	—	—	—	—	—	—	—	434	1,194	**1,348**
Джульфинская	14	224	13	—	6	25	—	—	124	**715**
Артыкская	—	64	148	80	—	46	137	123	16	**653**
Прочія	—	—	—	3 [1]	—	—	—	15 [2]	99 [3]	**53** [4]
Итого	78.510	17,155	18,474	66,850	30,811	21,344	28,798	14,124	16,591	**18,786**

Вывозъ издѣлій изъ спирта въ отчетномъ году оказался выше 1911 г. на 2,195 вед., или на 13%, причемъ изъ отдѣльныхъ таможенъ

[1]) Граевская. [2]) Границкая. [3]) Въ т. ч. черезъ Границкую—81 вед. и Вержболовскую—18 вед. [4]) Тоже—черезъ Границкую—3 вед., Вержболовскую—18 вед., Виндавскую—20 вед. и Унгенскую—12 вед.

дали пониженіе лишь С.-Петербургская, Александровская и Одесская. По относительной важности, на первомъ мѣстѣ, начиная съ 1907 г., стоитъ Рижская таможня съ ея почти 70% вывозомъ въ отчетномъ году. Съ закрытіемъ porto-franco на Дальнемъ Востокѣ, довольно значительный экспортъ появился по Джульфинской и особенно Маньчжурской таможнямъ.

V. Водочное производство въ періодъ 191¹/₂ гг.

Число водочныхъ заводовъ и ихъ распредѣленіе по категоріямъ.

О числѣ водочныхъ заводовъ, съ распредѣленіемъ ихъ по категоріямъ, за 10 послѣднихъ періодовъ даетъ понятіе слѣдующая таблица:

Періоды.	Число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Спеціально водочныхъ.	Съ горячей очисткой.	Съ холодной очисткой.
190⁹/₂	95	79	9	7
190²/₄	88	80	5	3
190⁴/₅	81	75	4	2
190⁵/₆	80	73	5	2
190⁶/₇	81	73	4	4
190⁷/₈	76	70	3	3
190⁸/₉	80	71	5	4
190⁹/₁₀	81	73	3	5
191⁰/₁	84	76	3	5
191¹/₂	**86**	**79**	**3**	**4**

Количество водочныхъ заводовъ въ п. 191¹/2 гг. увеличилось противъ періода 191⁰/1 гг. на 2, причемъ число спеціальныхъ водочныхъ заводовъ увеличилось на 3 завода, съ горячей очисткой—осталось то же и съ холодной очисткой уменьшилось на 1.

Такимъ образомъ, начавшееся еще съ п. 190⁸/9 гг. увеличеніе числа водочныхъ заводовъ продолжается наряду съ возрастаніемъ и самаго производства водочныхъ издѣлій.

Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ.

Съ распредѣленіемъ водочныхъ заводовъ за то же время по районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

Губерніи и области.	190¹/₃	190²/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂ Всего.	Спец. водоч.	Съ горяч. очист.	Съ холод. очист.
Сѣверныя	12	10	9	9	9	9	9	9	9	**9**	9	—	—
Восточныя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Средняя промышленная	10	10	10	10	9	9	9	9	9	**10**	7	—	3
Средняя черноземныя	5	3	4	4	4	4	3	3	3	**3**	2	1	—
Малороссійскія	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскія	22	22	20	20	20	20	20	21	21	**21**	20	1	—
Сѣверо-западныя	2	2	2	2	2	2	2	2	3	**3**	3	—	—
Юго-западныя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Южныя	5	4	4	5	4	4	3	4	4	**4**	3	—	1
Привислинскія	21	20	20	17	19	12	19	17	17	**18**	17	1	—
Закавказскаго края	7	7	7	8	7	10	11	10	12	**12**	12	—	—
Восточной Сибири	3	3	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Западной Сибири	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріамурскаго края	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**2**	2	—	—
Туркестанскаго края	2	2	1	1	2	1	1	2	2	**2**	2	—	—

Первое мѣсто по числу водочныхъ заводовъ въ отчетномъ періодѣ, какъ и за все десятилѣтіе, занимаетъ прибалтійскій районъ, за которымъ идутъ привислинскій и закавказскій.

Въ отчетномъ періодѣ въ трехъ названныхъ районахъ дѣйствовалъ 51 заводъ, или почти 60% общаго числа ихъ по всей Имперіи.

Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ 191 1/2 было занято рабочихъ 3,005 чел. обоего пола. Движеніе числа рабочихъ за 10-лѣтній періодъ по районамъ и въ общемъ по Имперіи можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малороссійскія.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. края.	Восточ. Сиб.	Западн. Сиб.	Пріам. края.	Турк. край.	Всего по Имперіи. Вообще.	Всего по Имперіи. Въ среднемъ на 1 зав.
1902/3	583	10	625	44	2	155	6	8	82	318	37	16	5	5	31	1,927	30
1903/4	642	8	650	37	3	132	6	8	76	311	37	13	3	2	25	1,953	32
1904/5	708	8	595	53	3	134	7	9	79	316	22	—	—	4	10	1,948	31
1905/6	777	10	849	52	2	184	9	7	37	306	34	—	—	3	12	2,282	29
1906/7	795	16	792	77	2	173	9	13	41	381	21	8	—	3	30	2,361	29
1907/8	699	16	1,049	74	2	214	9	15	36	288	36	12	—	—	9	2,459	32
1908/9	669	16	1,070	65	—	223	15	17	40	349	37	14	—	3	12	2,530	32
1909/10	708	16	1,049	38	—	198	14	9	61	323	35	14	—	3	28	2,496	31
1911/1	694	17	1,209	66	—	206	32	5	94	427	35	14	—	5	29	2,833	34
1911/2	**722**	**19**	**1,336**	**71**	**—**	**222**	**29**	**5**	**67**	**470**	**37**	**—**	**—**	**12**	**15**	**3,005**	**35**

Наибольшее число рабочихъ зарегистрировано въ средне-промышленныхъ, сѣверныхъ и привислинскихъ губерніяхъ, гдѣ находятся такіе крупные по этой отрасли промышленности пункты какъ Москва, С.-Петербургъ и Варшава.

Какъ эти районы, такъ и большинство остальныхъ дали въ п. 191 1/2 гг. противъ предыдущаго повышеніе числа рабочихъ, которое въ общемъ по Имперіи выразилось 172 или 6%; въ среднемъ на 1 заводъ число рабочихъ повысилось за то же время съ 34 до 35 челов. (около 3%).

Результаты водочнаго производства.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ 191 1/2 гг. было изготовлено 1.196 тыс. вед. водочныхъ издѣлій. Болѣе детально о результатахъ водочнаго производства по Имперіи и отдѣльнымъ районамъ за 10 послѣднихъ періодовъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. разной крѣпости):

Губерніи и области.	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1911/1	1911/2
Сѣверныя	163,7	169,7	169,9	200,4	230,9	228,1	249,6	240,0	257,1	266,2
Восточныя	2,0	2,4	2,2	2,7	3,3	3,1	3,1	2,8	2,7	2,3
Среднія промышленныя	222,6	229,8	262,4	362,5	343,5	370,6	401,7	466,3	568,7	637,8
Среднія черноземныя	21,6	14,6	18,6	19,8	22,7	23,1	23,5	21,3	22,7	22,1
Малороссійскія	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	—	—	—	—
Прибалтійскія	52,9	54,2	54,0	59,2	62,9	60,4	63,3	68,1	76,7	84,9
Сѣверо-западныя	1,1	1,6	1,7	2,1	3,0	3,6	4,8	5,5	8,7	10,9
Юго-западныя	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,7	1,5	1,4	1,3	1,7
Южныя	16,5	15,5	8,3	12,1	9,4	14,9	14,2	18,1	20,8	21,2
Привислинскія	91,9	97,2	86,3	93,2	96,6	71,1	104,6	101,9	109,9	117,5
Закавказскаго края	13,1	13,3	12,8	7,6	5,3	11,5	11,8	5,8	17,5	16,9
Восточной Сибири	6,3	3,8	—	—	0,8	5,5	4,7	2,9	0,2	—
Западной Сибири	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріамурскаго края	2,1	1,8	1,9	4,7	0,8	1,1	2,8	3,3	4,0	8,5
Туркестанскаго края	1,8	1,3	1,0	9,7	2,8	1,1	1,0	2,6	4,1	5,8
Всего по Имперіи	598,1	606,9	620,8	775,6	783,9	795,1	886,6	939,1	1.094,4	1,196,0

Общее количество изготовленныхъ водочныхъ издѣлій въ п. 191 1/2 гг., по сравненію съ п. 191 1/1 гг., увеличилось на 102 тыс. вед., или почти на 10%; первое мѣсто по размѣрамъ водочнаго производства въ п. 191 1/2,

какъ и въ предыдущихъ, заняли среднія промышленныя, сѣверныя и привислинскія губерніи.

Въ отчетномъ періодѣ въ названныхъ губерніяхъ изготовлено было водочныхъ издѣлій 1.021,5 тыс. вед., или 85% общаго количества ихъ по всей Имперіи. Столь значительное водочное производство въ вышеназванныхъ губерніяхъ обусловливается, какъ уже указано нѣсколько выше, нахожденіемъ въ нихъ весьма крупныхъ центровъ водочной промышленности: Москвы, С.-Петербурга и Варшавы.

О производительной силѣ водочныхъ заводовъ за 10 періодовъ можно составить понятіе по слѣдующимъ даннымъ, гдѣ представлено по районамъ среднее производство каждаго завода (въ тыс. вед.):

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черн.	Малорос-сійскія.	Прибалтійскія.	Сѣв.-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закавказск. край.	Вост. Сиб.	Зап. Сиб.	Пріамурск. край.	Туркестанск. край.	По Имперіи.
1903/2	13,6	2,0	22,3	4,3	0,2	2,4	0,5	1,5	3,3	4,4	1,9	2,1	0,4	2,1	0,9	6,3
1903/4	16,9	2,4	23,0	4,9	0,2	2,5	0,8	1,4	3,9	4,9	1,7	1,2	0,1	1,8	0,6	6,9
1904/5	18,9	2,2	26,2	4,6	0,3	2,7	0,8	1,5	2,1	4,3	1,8	—	—	1,9	1,0	7,7
1905/6	22,3	2,7	36,2	4,9	0,1	2,9	1,0	1,5	2,4	5,5	0,9	—	—	4,7	9,7	9,7
1906/7	25,6	3,3	38,2	5,7	0,2	3,1	1,5	1,7	2,3	5,1	0,7	0,8	—	0,8	1,1	9,7
1907/8	25,3	3,1	41,2	5,7	0,2	3,2	1,8	1,7	3,5	5,9	1,1	5,5	—	1,1	1,1	10,5
1908/9	27,7	3,1	44,6	7,8	—	3,2	2,4	1,5	4,7	5,8	1,1	4,7	—	2,8	1,0	11,1
1909/10	26,7	2,8	51,8	7,1	—	3,2	2,8	1,4	4,5	5,9	0,6	2,9	—	3,2	1,2	11,6
1910/1	28,6	2,7	63,2	7,6	—	3,6	2,9	1,3	5,2	6,5	1,5	0,2	—	4,0	2,0	13,0
1911/2	**29,6**	**2,3**	**63,8**	**7,1**	—	**4,0**	**3,6**	**1,7**	**5,3**	**6,5**	**1,4**	—	—	**4,2**	**2,0**	**13,9**

Въ отчетномъ періодѣ, какъ и за все разсматриваемое время, наиболѣе крупными размѣрами производства выдѣляются заводы среднепромышленнаго и сѣвернаго районовъ, гдѣ въ среднемъ на одинъ заводъ пришлось 63,8 и 29,6 тыс. вед. изготовленныхъ водочныхъ издѣлій.

Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ.

Сколько выработано водочныхъ издѣлій каждой категоріей заводовъ за 10 послѣднихъ періодовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед.):

Заводы.	1903/2	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/1	**1911/2**
спеціально водочные	383,1	515,7	507,7	613,2	513,2	530,0	546,6	535,8	601,5	**643,5**
производ. гор. оч. спирта . .	54,0	9,5	14,4	26,7	11,5	10,0	25,1	20,4	17,1	**15,0**
» хол. » » .	161,0	81,7	98,7	135,7	259,2	255,1	314,9	382,9	475,8	**536,6**
Итого . . .	598,1	606,9	620,8	775,6	783,9	795,1	886,6	939,1	1.094,4	**1.196,0**

Уже отмѣченное нѣсколько ранѣе увеличеніе выработки водочныхъ издѣлій въ п. 1911/2 гг. по сравненію съ 1910/1 гг. отразилось главнымъ образомъ на заводахъ съ холодной очисткой спирта (на 61 тыс. вед., или около 13%) и на спеціально водочныхъ заводахъ (на 42 тыс. вед., или почти на 7%); на заводахъ же, занимавшихся очисткой спирта горячимъ способомъ, произошло уменьшеніе производства на 1 тыс. вед., или на 7%. Въ п. 1911/2 гг. спеціально водочные заводы изготовили до 54% общаго количества водочныхъ издѣлій, выработанныхъ на заводахъ всѣхъ категорій.

VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1912 г.

Число заводовъ, на которыхъ производились разнаго рода издѣлія (лакъ, политура, уксусъ, эфиръ, коллодій, таннинъ и прочіе продукты) изъ вина и спирта, со сложеніемъ за послѣдній части или всего акциза по законамъ 8 марта 1896 г. и 27 мая 1902 г., и распредѣленіе этихъ заводовъ за послѣднія 10 лѣтъ по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. край.	Турк. край и Сибирь.	Всего по Имперіи.
1903	12	—	10	6	8	8	19	15	10	67	—	1	156
1904	11	—	11	6	8	9	21	14	10	61	—	1	152
1905	11	1	9	5	5	8	17	17	11	56	—	1	141
1906	12	—	9	4	7	9	21	17	12	61	—	1	153
1907	12	—	13	5	5	9	25	20	14	62	—	2	167
1908	12	—	14	4	8	10	26	19	14	64	—	2	173
1909	12	—	16	4	8	9	26	18	15	68	—	1	177
1910	11	1	17	4	8	9	28	21	15	69	1	1	185
1911	10	1	16	4	8	9	27	22	16	73	3	1	190
1912	**11**	**2**	**16**	**4**	**7**	**9**	**22**	**24**	**13**	**69**	**3**	**2**	**182**

Общее число производящихъ издѣлія изъ спирта заводовъ въ 1912 г, оказалось на 8, или на 4%, меньше предшествующаго года.

Сокращеніе этого рода заводовъ обнаружилось больше всего въ сѣверо-западномъ и привислинскомъ районахъ, а повышеніе—впрочемъ очень незначительное—дали сѣверныя, восточныя, юго-западныя губерніи, и Сибирь съ Туркестанскимъ краемъ.

Съ распредѣленіемъ заводовъ по категоріямъ производствъ за послѣднія 10 лѣтъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой особо выдѣлены лаковое, политурное и уксусное производства, какъ наибольшія по своимъ размѣрамъ:

Заводы производящіе:	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Лакъ и политуру	47	44	38	45	54	58	59	59	60	**49**
Уксусъ	99	97	93	96	102	109	112	119	122	**124**
Прочіе продукты	10	11	10	12	11	6	6	7	8	**9**

Только что отмѣченное пониженіе общаго числа производящихъ издѣлія изъ спирта заводовъ за отчетный годъ, противъ 1911 г., отразилось исключительно на лаково-политурныхъ заводахъ, давшихъ свыше 18% сокращенія, при одновременномъ повышеніи за то же время прочихъ группъ этого рода заводовъ.

Уксусные заводы въ 1912 г. составили 68%, а лаково-политурные—около 27% общаго числа заводовъ; то же приблизительно соотношеніе было и за предыдущіе годы.

Количество спирта, употребляемаго на химическія и техническія надобности.

О количествѣ спирта, израсходованнаго на производство разныхъ продуктовъ за 10 лѣтъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ ведрахъ въ 40°):

Продукты.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Лакъ	156,440	137,719	124,127	196,650	212,927	214,460	230,108	263,659	250,129	250,221
Политура	137,551	116,746	65,711	123,300	150,851	138,329	140,282	147,902	171,750	144,683
Уксусъ.	186,562	189,165	199,279	210,999	217,448	232,803	230,161	251,801	247,328	263,249
Эфиръ	241,336	370,274	517,150	402,686	396,575	325,934	440,602	373,483	399,996	531,816
Коллодій	5,110	5,398	3,568	3,310	4,001	6,965	10,725	13,190	3,340	7,494
Таннинъ	4,064	4,105	3,710	7,260	6,357	6,894	4,429	5,031	1,630	5,772
Прочіе	20,307	15,141	9,904	12,389	16,187	994	2,447	1,251	3,027	147,116 [1])

Первое мѣсто по расходу въ 1912 г. спирта заняло приготовленіе эфира, на что ушло около 40%, уксусными заводами употреблено около 19% и лаково-политурными болѣе 30% общаго расхода спирта.

Противъ 1911 г. на производство эфира израсходовано спирта въ отчетномъ году болѣе на 132 т. вед. (почти на 33%), остальныя производства, кромѣ политуры, также дали увеличеніе, особенно замѣтное по рубрикѣ „прочихъ продуктовъ".

Распредѣленіе изготовленныхъ продуктовъ по категоріямъ производства и по районамъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ.

	Годы.	Северныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Свѣ.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Сибири и Турк. края.	Итого.
Лака . . .	1903	7,464	—	40,554	—	1,023	9,567	2,659	288	100	5,721	—	—	67,376
	1904	6,469	—	35,351	—	1,444	8,806	2,545	35	100	5,056	—	—	59,806
	1905	6,207	55	38,282	—	1,297	4,878	1,240	89	372	2,128	—	—	54,548
	1906	8,549	—	47,940	—	1,360	12,918	5,369	703	703	4,574	—	—	82,116
	1907	7,983	—	46,257	—	1,630	15,253	10,092	1,923	581	6,011	—	—	89,730
	1908	7,983	—	42,479	—	1,122	14,343	8,459	1,817	1,417	8,982	—	—	86,602
	1909	6,922	—	48,864	—	1,065	14,072	7,139	2,232	5,800	7,430	—	—	93,524
	1910	6,514	—	59,948	—	882	20,395	7,242	1,553	5,430	7,444	62	—	109,470
	1911	7,383	—	58,657	—	762	20,028	8,013	1,340	857	6,596	135	—	103,771
	1912	**7,010**	—	**54,515**	—	**819**	**18,690**	**12,469**	**1,666**	**177**	**6,213**	**42**	—	**101,601**
Политуры .	1903	3,999	—	15,188	—	711	5,062	5,096	519	168	14,456	—	—	45,199
	1904	3,741	—	13,067	—	931	6,336	3,980	435	250	9,814	—	—	38,554
	1905	3,419	—	11,714	—	903	3,085	417	393	172	1,589	—	—	21,692
	1906	4,203	—	12,537	—	849	6,849	7,755	1,619	666	4,981	—	—	39,459
	1907	4,053	—	13,970	—	725	8,078	13,905	2,220	261	4,978	—	—	48,190
	1908	4,036	—	13,109	—	471	8,241	9,276	2,064	403	7,110	—	—	44,710
	1909	3,957	—	12,834	—	690	8,390	8,268	1,804	1,516	7,705	—	—	45,164
	1910	4,433	—	15,758	—	495	7,096	9,883	2,771	1,613	6,527	19	—	48,595
	1911	4,385	—	16,216	—	355	7,986	14,364	4,178	283	7,074	—	—	54,841
	1912	**3,967**	—	**16,836**	—	**214**	**8,534**	**9,158**	**2,256**	**30**	**7,955**	**6**	—	**48,956**
Уксуса . .	1903	35,974	—	1,276	8,434	41,822	14,178	37,284	103,617	83,747	246,195	—	—	572,527
	1904	37,772	—	2,908	7,572	41,197	13,528	41,650	75,045	75,526	249,389	—	—	544,587
	1905	30,101	—	3,751	8,355	42,203	14,113	43,371	85,304	79,100	251,238	—	—	557,536
	1906	24,270	—	4,383	7,963	46,627	18,932	40,355	84,220	77,588	292,102	—	—	596,440
	1907	26,822	—	6,562	8,837	48,832	19,662	43,112	122,035	72,006	308,180	—	1,215	657,263
	1908	22,580	—	4,842	7,227	51,541	23,080	46,821	111,823	65,793	345,066	—	666	679,439
	1909	26,998	—	9,398	8,746	55,907	32,028	41,324	99,427	68,348	336,146	—	—	678,322
	1910	26,761	596	11,139	7,800	57,688	24,151	58,277	105,919	70,736	354,236	—	—	717,303
	1911	27,315	1,480	11,726	10,509	58,270	24,439	62,040	106,294	69,382	333,707	693	—	705,855
	1912	**25,111**	**3,370**	**9,909**	**6,881**	**65,068**	**36,409**	**55,247**	**112,303**	**91,313**	**355,208**	**780**	**1,067**	**762,666**
Эфира . . .	1903	23,378	—	—	—	—	13,799	—	—	—	4,468	—	—	41,645
	1904	49,573	—	—	—	—	10,241	42	—	—	4,690	—	—	64,546
	1905	78,843	—	—	—	—	6,372	—	—	—	6,925	—	—	92,140
	1906	47,899	—	—	—	—	11,889	—	—	—	11,384	—	—	71,172
	1907	46,613	—	—	—	—	11,766	—	—	—	11,761	—	—	70,140
	1908	34,811	—	—	—	—	10,293	—	—	—	11,694	—	—	56,798
	1909	52,764	—	—	—	—	9,616	—	—	—	14,331	—	—	76,711
	1910	38,749	—	—	—	—	8,321	—	—	—	16,969	—	—	64,039
	1911	31,706	—	—	—	—	24,925	—	—	—	28,083	—	—	84,714
	1912	**64,093**	—	—	—	—	**5,627**	—	—	—	**23,398**	—	—	**93,118**

[1]) Наряду съ употребленіемъ спирта на производство «прочихъ» продуктовъ сюда вошли, между прочимъ, траты спирта при очисткѣ сырого santonina (765 вед.) и на выдѣлку искусственнаго шелка (145,157 вед.).

	Годы.	Сѣверн.	Восточ.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южн.	Привисл.	Закав. края.	Сибирь и Турк. край	ИТОГО.
Коллодій . .	1903	955	—	—	—	—	3,094	—	—	—	—	—	—	4,049
	1904	1,232	—	—	—	—	2,470	—	—	—	—	—	—	3,702
	1905	1,228	—	—	—	—	1,416	—	—	—	—	—	—	2,644
	1906	1,403	—	—	—	—	1,025	—	—	—	—	—	—	2,428
	1907	1,613	—	—	—	—	1,293	—	—	—	—	—	—	2,906
	1908	1,862	—	—	—	—	3,370	—	—	—	—	—	—	5,232
	1909	2,221	—	—	—	—	5,123	—	—	—	—	—	—	7,344
	1910	2,354	—	—	—	—	6,169	—	—	—	—	—	—	8,523
	1911	2,399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,399
	1912	**2,230**	—	—	—	—	**2,746**	—	—	—	**330**	**44**	—	**5,350**
Танина . .	1903	1,775	—	—	—	—	8,876	—	—	—	1,862	—	—	12,513
	1904	342	—	—	—	—	5,336	—	—	—	2,422	—	—	8,100
	1905	2,522	—	—	—	—	480	—	—	—	2,965	—	—	5,967
	1906	2,537	—	—	—	—	4,966	—	—	—	4,787	—	—	12,290
	1907	2,576	—	—	—	—	5,394	—	—	—	4,128	—	—	12,098
	1908	2,933	—	—	—	—	7,396	—	—	—	3,712	—	—	14,041
	1909	967	—	—	—	—	5,986	—	—	—	1,503	—	—	8,456
	1910	2,279	—	—	—	—	6,707	—	—	—	2,188	—	—	11,174
	1911	2,838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,838
	1912	**3,244**	—	—	—	—	**4,942**	—	—	—	**4,181**	—	—	**12,367**
Прочихъ продуктовъ.	1903	—	—	238 [5]	—	—	183 [1]	—	194,130 [2]	—	737 [1]	—	658 [3]	195,946
	1904	—	—	178 [5]	—	—	210 [1]	—	85,145 [2]	—	76 [4]	—	—	85,609
	1905	—	—	132 [5]	—	—	—	—	102,533 [6]	—	—	—	—	102,665
	1906	—	—	19 [5]	—	—	—	—	142,316 [7]	—	—	—	1,309 [3]	143,644
	1907	—	—	—	138 [5]	—	—	—	44,079 [8]	8 [9]	—	—	1,021 [3]	45,246
	1908	—	—	—	45 [5]	—	—	—	—	—	—	—	396 [3]	441
	1809	—	—	—	58 [5]	—	—	—	—	—	—	—	1,087 [3]	1,145
	1910	—	—	—	77 [5]	—	—	—	—	126 [10]	—	—	390 [3]	593
	1911	—	—	—	239 [5]	—	—	—	—	—	—	74 [11]	350 [3]	663
	1912	**867** [12]	—	—	**249** [5]	—	—	—	—	—	**3,145** [13]	**41** [14]	**301** [3]	**4,603**

Въ соотвѣтствіи съ расходомъ спирта всѣ производства, кромѣ лака и политуры, увеличили въ 1912 г. противъ 1911 г. свою выработку, причемъ производство коллодія и танина поднялось въ нѣсколько разъ.

По отдѣльнымъ районамъ производство лака и политуры наиболѣе распространено въ средне-промышленныхъ, прибалтійскихъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ, уксуса—въ привислинскихъ и эфира—въ сѣверныхъ; за 1912 г. перечисленными районами было выработано свыше половины общаго производства каждаго изъ этихъ продуктовъ.

Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта, за 10 лѣтъ (въ вед. въ 40°):

Продукты.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Лакъ	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	**2,5**
Политура	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0	3,1	**2,9**6
Уксусъ	0,33	0,35	0,36	0,35	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	**0,35**
Эфиръ	5,8	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	4,72	**5,7**
Коллодій	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,4	**1,4**
Танинъ	0,5	0,5	0,6	0,59	0,52	0,49	0,52	0,45	0,57	**0,47**

Наибольшій расходъ спирта производится при изготовленіи эфира и наименьшій—уксуса и танина. Въ 1912 г. противъ 1911 г. расходъ

[1]) Гремучая ртуть.—[2]) Сахаратъ.—[3]) Сантонинъ.—[4]) Полировочный спиртъ.—[5]) Одеколонъ.—[6]) Въ т. ч. 21 пуд. косметич. продукт. и 102,512 пуд. сахарата.—[7]) Въ т. ч. 23 пуда косметическихъ продуктовъ и 142,293 сахарата.—[8]) Сахаратъ.—[9]) Косметическихъ продуктовъ 8 пуд.—[10]) Лаголинъ.—[11]) Вата и марля.—[12]) Лизоформъ.—[13]) Искусственный шелкъ.—[14]) Въ т. ч. 38 п. марли и 3 п. ваты.

спирта при выработкѣ эфира увеличился на 1 вед., или на 21%, а танина — уменьшился на 0,1 вед. (около 18%), при мало измѣнившемся за оба года расходѣ спирта по остальнымъ продуктамъ.

VII. Фруктово-виноградо-водочное производство.

Распредѣленіе заводовъ по категоріямъ.

Распредѣленіе по губерніямъ въ 1911 и 1912 гг. фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводовъ различныхъ категорій, опредѣленныхъ закономъ 29 мая 1900 г., представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	За 1911 годъ.				За 1912 годъ.			
	Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольнаго снаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольнаго снаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Бессарабская	8	—	—	—	8	—	—	—
Кубанская обл.	—	—	1	—	—	—	1	—
Терская обл.	7	13	31	—	7	13	30	—
Ставропольская	—	1	—	—	—	1	—	—
Таврическая	—	—	—	29	—	1	—	19
Черноморская	—	—	1	—	—	—	2	—
Закавказскаго края . .	2	34	3,369	63	3	41	2,700	77
Туркестанскаго края . .	5	—	1	—	5	—	—	—
Итого . . .	**22**	**48**	**3,403**	**92**	**23**	**56**	**2,733**	**96**
			3,565				**2,908**	

Изъ 2,908 функціонировавшихъ въ 1912 г. заводовъ на Закавказскій край пришлось 97%, причемъ 2.829 заводовъ, или свыше 97% общаго числа ихъ, было безъ контрольнаго снаряда. Противъ 1911 г. число заводовъ въ отчетномъ году сократилось на 657 (18%); сокращеніе это всецѣло относится на огневые заводы съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйствительнымъ выходамъ, уменьшившихся на 670 (около 20%), тогда какъ всѣ остальныя рубрики оказались за то же время въ повышеніи.

Распредѣленіе числа дѣйствовавшихъ заводовъ въ 1912 г. по губерніямъ, въ зависимости отъ рода перекуриваемыхъ матеріаловъ, видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ перекуривали матеріалы:				
		Заводы съ контрольными снарядами.		Заводы безъ контрольныхъ снарядовъ.		
		Виноградные.	Виноградное вино на коньячныхъ заводахъ.	Виноградные.	Фруктовые.	Виноградные и фруктовые.
Бессарабская	8	2	6	—	—	—
Кубанская	1	—	—	1	—	—
Ставропольская	1	1	—	—	—	—
Терская	50	7	13	30	—	—
Таврическая	20	—	1	19	—	—
Черноморская	2	—	—	2	—	—
Закавказскаго края [1] .	2.821	17	27	2,542	206	29
Туркестанскаго края . .	5	1	4	—	—	—
Итого . . .	**2,908**	**28**	**51**	**2,594**	**206**	**29**

Свыше 90% (2.622 зав.) составляли въ отчетномъ году заводы, перекуривавшіе виноградные матеріалы, причемъ только 1% изъ нихъ

[1]) Съ Дагестанской обл.

обладалъ контрольными снарядами. Фруктовыхъ заводовъ было 7%—всѣ безъ контрольныхъ снарядовъ; коньячныхъ же заводовъ, исключительно съ контрольными снарядами, функціонировало около 2%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ за время съ 1903 г. по 1912 г. въ предѣлахъ мѣстностей, на которыя распространяется дѣйствіе закона 29 мая 1900 года:

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Въ т. ч. коньячныхъ заводовъ.	1912	Въ т. ч. коньячныхъ заводовъ.
Астраханская	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	9	7	6	10	12	7	8	6	8	6	8	6
Ставропольская, Терская, Кубанская и Черноморская	26	38	39	44	56	48	59	47	54	13	**54**	13
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	22	19	32	21	36	27	36	25	29	—	**20**	1
Закавказскаго края [1] .	2,961	2,526	1,955	2,178	2,917	3,186	3,314	3,054	3,468	25	**2,821**	27
Туркестанскаго края . .	3	4	4	4	6	5	4	6	6	5	**5**	4
Итого . . .	3,021	2,594	2,037	2,257	3,027	3,273	3,421	3,138	3,565	49	**2,908**	51

Общее число заводовъ до 1911 г., съ нѣкоторыми колебаніями, постепенно повышалось, причемъ наибольшія колебанія далъ Закавказскій край.

Противъ 1911 г. въ отчетномъ году сокращеніе изъ отдѣльныхъ губерній оказалось по Таврической и Закавказскому краю. Что же касается коньячныхъ заводовъ, то несмотря на отмѣченное выше уменьшеніе общаго числа фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ, число первыхъ за то же время не только не сократилось, но даже повысилось, впрочемъ очень незначительно (на 2 зав., или на 4%).

Сколько было выкурено спирта за то же время на всѣхъ фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.	1912	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.
Астраханская	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	98,1	73,2	6,6	87,2	100,2	54,9	72,0	45,0	79,3	38,8	**65,1**	30,6
Ставропольская, Терская, Кубанская и Черноморская	45,8	90,9	89,6	113,6	128,3	134,4	179,1	127,8	139,9	37,0	**117,0**	32,0
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	5,6	4,2	5,3	4,7	5,4	9,0	9,7	4,6	6,9	—	**6,4**	1,0
Закавказскаго края [1] . .	600,8	617,6	420,0	429,5	619,2	863,7	816,8	681,2	872,9	215,7	**738,3**	199,4
Туркестанскаго края . .	29,9	23,1	29,9	58,4	65,6	31,7	42,6	42,4	84,7	57,5	**86,9**	67,9
Итого . . .	780,2	809,0	552,2	693,4	918,7	1.093,7	1.120,2	901,0	1.184,3	349,0	**1.014,6**	331,8

Въ 1912 г. было выкурено 1.014,6 тыс. вед. спирта—на 170 тыс. вед., или на 14%, менѣе предыдущаго года; сокращеніе это распредѣлилось по всѣмъ губерніямъ, кромѣ Туркестанскаго края. Гораздо меньшее сокращеніе, какъ по Имперіи (почти на 5%) такъ и по отдѣльнымъ губерніямъ, за исключеніемъ Туркестанскаго края, оказалось за то же время по коньяч-

[1] Съ Дагестанской обл.

нымъ заводамъ; въ Туркестанѣ же выкурка по фруктово-виноградо-водочному производству увеличилась на 2 тыс. вед., а по коньячному — на 10 тыс. вед. (около 3% и 18%).

Количество выкуреннаго спирта, подлежащаго и неподлежащаго оплатѣ акцизомъ въ 1912 г., представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	Подлежитъ оплатѣ акцизомъ.					Не подлежитъ оплатѣ акцизомъ.				
	Нормой опредѣленнаго.	Въ т. ч. недокура противъ нормы.	Причисленнаго изъ перекура.	Излишка при ревизіяхъ.	Всего.	Безакцизный перекуръ.	Отпущенный на сдабриваніе вина.	Выкуренный на садовыхъ дѣльческихъ заводахъ.	Исключенный по разнымъ случаямъ.	Всего.
Бессарабская	49,7	—	—	—	49,7	11,3	2,6	—	1,4	15,3
Кубанская	0,3	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	0,1
Ставропольская	0,6	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—
Терская обл.	84,0	—	—	—	84,0	31,7	—	—	—	31,7
Таврическая	—	—	—	1,5	1,5	—	—	4,5	0,5	5,0
Черноморская	0,7	—	0,1	—	0,8	0,5	—	—	—	0,5
Закавказскаго края [1]	463,1	1,0	49,3	0,3	512,7	221,3	—	0,7	4,6	226,6
Туркестанскаго края	70,3	—	—	0,1	70,4	16,4	—	—	—	16,4
Итого	**668,6**	**1,0**	**49,4**	**1,9**	**720,0**	**281,3**	**2,6**	**5,2**	**6,5**	**295,6**
Въ т. ч. на 51 коньячномъ заводѣ	**256,8**	—	—	**1,8**	**258,6**	**66,8**	—	—	**6,3**	**73,1**

Большая часть спирта обыкновенно выпускается съ оплатой акцизомъ; въ 1912 г. такого спирта было выкурено 720 тыс. вед., или около 71%, въ томъ числѣ по коньячнымъ заводамъ 259 тыс. вед. (почти 36%); въ 1911 г. этотъ процентъ по фруктово-виноградо-водочнымъ заводамъ былъ нѣсколько ниже, а именно 71%, по коньячнымъ же заводамъ не измѣнялся.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ за 1912 г. можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40°):

	Бессарабская.	Кубанская.	Ставропольская.	Терская.	Таврическая.	Черноморская.	Закавказ. края.	Туркест. края.	Всего.
На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ	8,131	440	604	2,314	321	585	262	17,369	349
На коньячныхъ заводахъ	5,107	—	—	2,459	1,895	—	7,385	16,971	6,506

Самые крупные заводы, судя по размѣрамъ выкурки за отчетный годъ, находятся въ Туркестанскомъ краѣ, за которымъ слѣдуетъ по фруктово-виноградо-водочному производству Бессарабская губернія, а по коньячной промышленноси Закавказскій край. Наиболѣе же мелкіе заводы функціонируютъ по тѣмъ губерніямъ, гдѣ не было коньячной промышленности за отчетный годъ (Кубанская обл., Ставропольская и Черноморская губ.).

Въ общемъ по Имперіи болѣе мелкіе заводы преобладаютъ по фруктово-виноградо-водочной промышленности, и болѣе крупные—по коньячному производству.

[1]) Съ Дагестанской обл.

Распредѣленіе расхода спирта на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ за 1912 г. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	Распредѣленіе расхода спирта.					
	Съ платежомъ акциза.	Безъ платежа акциза.	Съ отсрочкою акциза.		Остатокъ на зав. на 1 янв. 1913 г.	
			Въ свое управленіе.	Въ другія управленія.	Подлежащаго оплатѣ акцизомъ.	Безакцизнаго.
Бессарабская	13,4	12,7	20,9	21,5	28,2	7,3
Кубанская	0,3	0,2	—	—	—	—
Ставропольская . . .	0,02	0,2	—	—	0,8	—
Терская обл.	6,5	26,7	60,0	8,8	55,6	17,2
Таврическая	1,5	6,6	—	—	0,2	4,5
Черноморская	1,0	0,6	—	—	0,05	0,04
Закавказскаго края [1] .	211,1	209,9	249,1	16,9	112,8	53,2
Туркестанскаго края . .	11,1	44,2	0,7	23,9	33,1	8,0
Итого . . .	**250,9**	**301,1**	**330,7**	**71,1**	**230,7**	**90,2**
Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ	**125,4**	**89,9**	**45,0**	**60,2**	**144,1**	**39,2**

Весь расходъ фруктово-винограднаго спирта въ 1912 г. выразился 954 тыс. вед., что даетъ до 94% общей выкурки, въ томъ числѣ на коньячныхъ заводахъ было израсходовано 320,5 тыс. вед., или свыше 31% общаго производства.

Изъ 94% израсходованнаго въ отчетномъ году спирта около 25% пришлось на подлежащій акцизу продуктъ и почти 30% на безакцизный. Остальные 39% составляли спиртъ съ отсроченнымъ акцизомъ, изъ котораго свыше 32% остались въ своемъ управленіи.

Закавказскій край.

Площадь виноградниковъ, сборъ винограда и количество выдѣланнаго вина.

Въ приводимой ниже таблицѣ показаны данныя за 10 лѣтъ о площади виноградниковъ (въ десят.), о сборѣ винограда (въ тыс. пуд.) и количествѣ выдѣланнаго вина (въ тыс. вед.).

Годы.	Площадь виноградн.	Собрано винограда.	Выдѣлано вина.
1903	80,674	13,087	8,615
1904	80,488	14,164	9,287
1905	Свѣдѣній не имѣется.		
1906	80,565	15,538	10,518
1907	79,733	20,268	13,982
1908	79,900	18,537	12,935
1909	80,215	14,394	9,814
1910	79,796	19,067	13,103
1911	79,311	14,539	9,981
1912	**79,279**	**17,099**	**11,690**

Площадь виноградниковъ за послѣдніе два года оставалась почти безъ измѣненія, сборъ же винограда поднялся на 2.560 тыс. пуд., или около 18%, причемъ и увеличеніе выкурки почти соотвѣтствовало повышенію сбора, увеличившись на 1.709 тыс. вед. (свыше 17%). Сравнительно съ 1911 г., бывшимъ для винодѣловъ Закавказскаго края весьма тяжелымъ, отчетный годъ можетъ быть названъ среднимъ, какъ по урожаю винограда такъ и по выходу вина.

[1]) Съ Дагестанской обл.

По отдѣльнымъ губерніямъ Закавказскаго края [1]) количество спирта, выкуреннаго на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ за 1908—1912 гг., показано въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

Количество выдѣланнаго спирта.

Годы.	Эриванская	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская.	Итого.
1908	351,6	193,2	195,5	75,2	19,0	10,7	0,6	846,7
1909	313,1	158,5	184,2	97,4	30,2	8,7	0,9	793,0
1910	249,2	173,0	122,5	93,7	28,5	2,0	1,7	670,6
1911	379,4	219,5	93,5	99,4	61,8	2,8	1,3	857,7
1912	**262,2**	**180,3**	**109,1**	**96,5**	**66,4**	**3,2**	**0,4**	**718,1**

Общее по Закавказскому краю уменьшеніе выкурки спирта въ 1912 г., противъ предыдущаго, на 140 тыс. вед. (свыше 16%) отразилось на большей части отдѣльныхъ губерній, изъ которыхъ только Тифлисская, Кутаисская и Закатальскій округъ дали повышеніе и притомъ по абсолютнымъ цифрамъ очень незначительное.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено распредѣленіе виноградnаго и фруктоваго спирта въ зависимости отъ перекуриваемаго матеріала (въ ведрахъ въ 40°):

Годы.	Изъ виноградныхъ матеріаловъ.	Изъ тутовой ягоды.	Изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ.	В с е г о.
1908	757,321	88,253	1,172	846,746
1909	730,047	62,606	413	793,066
1910	598,129	71,895	569	670,593
1911	743,132	114,193	373	857,698
1912	**684,177**	**33,745**	**182**	**718,104**

По перекуриваемымъ матеріаламъ первое мѣсто за всѣ годы занимаетъ виноградъ, изъ котораго въ отчетномъ году получено свыше 95% общей выкурки. Въ 1911 г. винограда было перекурено нѣсколько менѣе, а именно около 87%.

Соотвѣтственно общему уменьшенію выкурки спирта отчетнаго года противъ 1911 г., сократилась выкурка и изъ всѣхъ перекуриваемыхъ матеріаловъ въ отдѣльности, особенно же изъ тутовыхъ ягодъ, давшихъ пониженіе почти въ $3^1/_2$ раза.

Распредѣленіе числа заводовъ съ контрольными снарядами и безъ нихъ по губерніямъ и областямъ Закавказскаго края [1]) за 1911 и 1912 гг. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губернія и область.	1911 годъ.				1912 годъ.			
	Съ контрольными снарядами.		Безъ контроля. снаряда (отвесныхъ).		Съ контрольными снарядами.		Безъ контроля. снаряда (отвесныхъ).	
	Паровыхъ.	Отвесныхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовальдѣльческихъ.	Паровыхъ.	Отвесныхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовальдѣльческихъ.
Эриванская	—	21	936	—	—	27	729	—
Елисаветпольская . . .	—	5	736	—	1	4	398	—
Тифлисская	—	—	582	—	—	1	545	—
Бакинская	—	2	482	—	—	3	259	—
Кутаисская	—	2	602	63	—	2	734	77
Закатальскій окр. . . .	—	—	22	—	—	—	24	—
Карсская обл.	—	—	7	—	—	—	8	—
Итого . . .	—	**30**	**3,367**	**63**	**1**	**37**	**2,697**	**77**

[1]) Безъ Дагестанской обл.

Въ 1912 г. число заводовъ безъ контрольнаго снаряда, съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйствительнымъ выходамъ, противъ 1911 г. сократилось по большинству губерній, и общее по Закавказскому краю уменьшеніе выразилось за то же время 670 зав. (почти 20%), всѣ же остальныя рубрики оказались въ повышеніи. Большинство заводовъ контрольными снарядами не снабжено; за два послѣдніе года такихъ заводовъ было свыше 99% и 95%.

Распредѣленіе выкурки спирта въ 1912 г. по губерніямъ Закавказскаго края, въ зависимости отъ рода припасовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ вед. въ 40°):

Губерніи.	Виноградный. Ведеръ.	%	Тутовый. Ведеръ.	%	Плодовый. Ведеръ.	%	Всего.
Эриванская	262,166	100	27	0	—	—	262,193
Елисаветпольская . . .	147,056	81,5	33,286	18,5	7	0	180,349
Тифлисская	108,915	99,9	—	—	156	0,1	109,071
Бакинская	96,478	99,9	65	0,1	—	—	96,543
Закатальскій окр. . . .	3,200	100	—	—	—	—	3,200
Кутаисская	66,362	100	—	—	19	0	66,381
Карсская обл.	—	—	367	100	—	—	367
Итого . . .	**684,177**	**95,3**	**33,745**	**4,7**	**182**	**0**	**718,104**

Главнымъ матеріаломъ по всѣмъ губерніямъ, кромѣ Карсской обл., гдѣ въ отчетномъ году было исключительно тутовое винокуреніе, является виноградъ, который по Закатальскому округу и Кутаисской губерніи оказался единственнымъ, а по Эриванской, Бакинской и Тифлисской преимущественнымъ родомъ припасовъ, употребленныхъ въ 1912 г. на винокуреніе. Почти вся тутовая выкурка сосредоточилась въ Елисаветпольской губерніи, а плодовая—въ Тифлисской.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ Закавказскаго края въ 1908—1912 гг. можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40°):

Годы.	Эриванская.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская.	Итого.
1908	457	234	319	134	178	281	108	287
1909	444	207	24	155	74	242	148	240
1910	326	281	188	161	69	85	333	220
1911	396	296	161	205	93	127	187	248
1912	**347**	**448**	**200**	**368**	**82**	**133**	**46**	**255**

Средніе размѣры выкурки за всѣ разсматриваемые годы очень невысоки, крупнѣе другихъ, благодаря существованію вошедшихъ сюда же большихъ коньячныхъ заводовъ, оказались заводы Эриванской, Бакинской и Елисаветпольской губерній. Противъ 1911 г. средняя на 1 заводъ выкурка отчетнаго года поднялась на 7 вед., или почти на 3%.

Коньячное производство.

Производство коньячнаго спирта, съ указаніемъ числа коньячныхъ заводовъ и количества выкуреннаго на нихъ спирта (въ ведрахъ въ 40°), въ Закавказскомъ краѣ за 1903—1912 гг. показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1903 Число заводовъ.	1903 Количество выкур. спирта.	1904 Число завод.	1904 Колич. выкур. спирта.	1905 Число завод.	1905 Колич. выкур. спирта.
Эриванская	5	29,671	8	80,653	8	70,843
Елисаветпольская	6	25,393	2	8,450	4	13,247
Тифлисская	—	—	—	—	—	—
Бакинская	2	7,608	4	10,686	3	3,790
Кутаисская	—	—	1	593	—	—
Итого	13	62,672	15	100,382	15	87,880

Губерніи.	1906 Число завод.	1906 Колич. выкур. спирта.	1907 Число завод.	1907 Колич. выкур. спирта.	1908 Число завод.	1908 Колич. выкур. спирта.	1909 Число завод.	1909 Колич. выкур. спирта.
Эриванская	8	59,686	10	81,893	13	123,640	13	119,408
Елисаветпольская	2	7,484	2	4,193	3	17,310	4	11,406
Тифлисская	—	—	—	—	3	6,944	2	5,960
Бакинская	2	4,719	1	4,714	1	3,048	1	5,166
Кутаисская	—	—	—	—	1	1.978	2	1,016
Итого	12	71,889	13	90,800	21	152,920	22	142,956

Губерніи.	1910 Число завод.	1910 Колич. выкур. спирта.	1911 Число завод.	1911 Колич. выкур. спирта.	1912 Число заводовъ.	1912 Количество выкур. спирта.
Эриванская	11	104,167	15	169,755	**15**	**134,756**
Елисаветпольская	4	10,747	5	17,721	**5**	**25,933**
Тифлисская	—	—	—	—	**1**	**13,379**
Бакинская	2	4,489	2	15,822	**2**	**13,149**
Кутаисская	1	584	2	9,400	**2**	**6,496**
Итого	18	119,987	24	212,698	**25**	**193,713**

Только что отмѣченное вліяніе коньячнаго производства на среднюю на 1 заводъ выкурку станетъ совершенно ясно, если принять во вниманіе, что за 1908—1912 гг. средняя выкурка коньячнаго завода была отъ 7 до 8 тыс. вед., а по отдѣльнымъ губерніямъ, какъ Эриванской и Тифлисской, даже и выше, между тѣмъ какъ наивысшая средняя выкурка фруктово-виноградо-водочнаго завода не превышала 448 вед.

VIII. Очистка вина и спирта въ 1912 году.

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ.

Въ теченіе 1912 г. находилось въ дѣйствіи 576 ректификаціонныхъ заводовъ, производившихъ очистку горячимъ способомъ путемъ отгонки. Измѣненія въ числѣ названныхъ заводовъ и въ распредѣленіи послѣднихъ по районамъ за 1909—1912 годы представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта.

Годы	Сѣверный. Всего.	Сѣверный. Въ т. ч. оч. для казны.	Восточный. Всего.	Восточный. Въ т. ч. оч. для казны.	Восточный. Казенныхъ.	Средніе пром. Всего.	Средніе пром. Въ т. ч. оч. для казны.	Средніе пром. Казенныхъ.	Средніе черноз. Всего.	Средніе черноз. Въ т. ч. оч. для казны.	Средніе черноз. Казенныхъ.	Малороссійскія. Всего.	Малороссійскія. Въ т. ч. оч. для казны.	Малороссійскія. Казенныхъ.	Прибалтійскія. Всего.	Прибалтійскія. Въ т. ч. оч. для казны.	Прибалтійскія. Казенныхъ.	Сѣверо-западныя. Всего.	Сѣверо-западныя. Въ т. ч. оч. для казны.	Сѣверо-западныя. Казенныхъ.	Юго-западныя. Всего.	Юго-западныя. Въ т. ч. оч. для казны.	Юго-западныя. Казенныхъ.	Южныя. Всего.	Южныя. Въ т. ч. оч. для казны.	Южныя. Казенныхъ.	Привислинскія. Всего.	Привислинскія. Въ т. ч. оч. для казны.	Привислинскія. Казенныхъ.	Закавк. края. Всего.	Закавк. края. Въ т. ч. оч. для казны.	Закавк. края. Казенныхъ.	Западной Сибири. Всего.	Западной Сибири. Въ т. ч. оч. для казны.	Западной Сибири. Казенныхъ.	Восточной Сибири. Всего.	Восточной Сибири. Въ т. ч. оч. для казны.	Восточной Сибири. Казенныхъ.	Туркест. края. Всего.	Туркест. края. Въ т. ч. оч. для казны.	Туркест. края. Казенныхъ.	Приамурск. края. Всего.	Приамурск. края. Въ т. ч. оч. для казны.	Приамурск. края. Казенныхъ.	По Имперіи. Всего.	По Имперіи. Въ т. ч. оч. для казны.	По Имперіи. Казенныхъ.
1909	22	18	3	50	30	8	42	30	8	107	64	8	55	22	1	14	5	37	34	71	48	1	48	22	4	64	39	2	6	26	13	—	18	1	4	5	7	1	572	327	39
1910	21	18	3	49	31	8	42	30	8	106	65	8	54	23	1	13	5	37	34	71	47	1	46	22	4	66	40	2	9[1])27		8	1	17	1	4	3	7	1	568	325	40
1911	21	18	3	48	31	8	42	30	8	105	65	8	57	23	1	13	5	37	34	71	48	1	46	22	4	67	42	2	8[1])26		11	1	18	—	4	3	7	1	569	330	40
1912	**21**	**18**	**3**	**48**	**31**	**8**	**43**	**30**	**8**	**105**	**61**	**8**	**57**	**23**	**1**	**13**	**5**	**40**	**35**	**72**	**48**	**1**	**48**	**22**	**4**	**66**	**41**	**2**	**11[2])25**		**6**	**1**	**18**	**—**	**4**	**3**	**6**	**—**	**576**	**320**	**40**

[1]) Въ т. ч. 7 зав. учитывающихъ спиртъ контрольнымъ снарядомъ послѣ ректификаціи. [2]) Тоже—10 заводовъ.

Процентное соотношеніе заводовъ, производившихъ ректификацію спирта, къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за то же время было слѣдующее:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссіи.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привислинск.	Закавк. кр., Приамурск., Сибири и Туркм.	Итого по Имперіи.
1909	4	9	7	19	10	2	7	12	8	11	11	100
1910	4	9	7	19	9	2	7	12	8	12	11	100
1911	4	8	7	19	10	2	7	12	8	12	11	100
1912	**4**	**8**	**7**	**18**	**10**	**2**	**7**	**13**	**8**	**12**	**11**	**100**

Общее за 1912 г. число ректификаціонныхъ заводовъ противъ 1911 г. повысилось на 7 (на 1%), причемъ число казенныхъ заводовъ осталось безъ измѣненія, а подвергающихъ очисткѣ только частный спиртъ повысилось на 17, или около 9%.

По отдѣльнымъ районамъ измѣненія не превышали 1—3 заводовъ въ сторону повышенія или пониженія, оставаясь по большинству районовъ безъ всякаго измѣненія.

Наибольшимъ числомъ ректификаціонныхъ заводовъ за все разсматриваемое время (42 -43% общаго числа заводовъ) обладали среднечерноземныя, юго-западныя и привислинскія губерніи, которыя занимаютъ первенствующее положеніе и по числу винокуренныхъ заводовъ преимущественно среднихъ и крупныхъ.

Ректификація спирта производится на спеціальныхъ спиртоочистительныхъ заводахъ, въ спиртоочистительныхъ отдѣленіяхъ казенныхъ складовъ, водочныхъ и винокуренныхъ заводовъ и на винокуренныхъ заводахъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи.

Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ.

Распредѣленіе ректификаціонныхъ заводовъ по указаннымъ выше категоріямъ за 1909—1912 г.г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Спеціально спиртоочистительные заводы и отдѣленія казенныхъ винныхъ складовъ.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссіи.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привислинск.	Закавк. кр., Приамурск., Сибири и Туркм.	Итого по Имперіи.
1909	13	11	12	16	8	3	12	9	15	17	9	125
1910	13	11	12	15	9	4	12	8	14	19	5	122
1911	13	12	12	15	5	4	11	8	15	20	5	120
1912	**13**	**10**	**12**	**15**	**5**	**3**	**14**	**7**	**16**	**21**	**5**	**121**
Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ.												
1909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
1910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1911	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ.												
1909	9	36	30	91	47	11	25	60	33	45	53	440
1910	8	38	30	90	45	9	25	61	32	46	51	435
1911	8	36	30	89	52	9	26	61	31	46	50	438
1912	**8**	**38**	**31**	**90**	**52**	**10**	**26**	**63**	**32**	**45**	**48**	**443**
Винокуренные заводы съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи.												
1909	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5
1910	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	7 [1])	10
1911	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	7 [1])	10
1912	—	—	—	—	—	—	—	**2**	—	—	**10** [1])	**12**

[1]) Заводы, учитывающіе спиртъ контрольнымъ снарядомъ послѣ ректификаціи.

Больше $^3/_4$ общаго числа заводовъ за разсматриваемые годы приходилось ежегодно на спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ и около $^1/_5$ на спеціальные заводы и отдѣленія складовъ. Остальные рубрики очень мало распространены, спиртоочистительныхъ же отдѣленій водочныхъ заводовъ въ отчетномъ году совсѣмъ не оказалось.

Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготою по закону 2 іюня 1888 г.

Изъ общаго числа 576 заводовъ льготой по сложенію акциза за потери при ректификаціи и отбросы въ 1912 г. воспользовались 352 зав., или 61% общаго числа этого рода предпріятій.

Измѣненія въ числѣ и распредѣленіи заводовъ послѣдней категоріи за тѣ же годы по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черн.	Малороссійскій.	Прибалтійскій.	Сѣверо-западный.	Юго-западный.	Южныя.	Привислинскій.	Закавк. кр., Прізак. кр., Сибири и Туркест.	Итого по Имперіи.
1909	1	16	4	51	38	11	24	41	28	36	57	307
1910	1	28	8	65	37	10	25	42	30	42	55 [1])	343
1911	—	17	9	66	40	10	26	48	32	43	52 [1])	343
1912	—	**18**	**11**	**68**	**41**	**10**	**27**	**50**	**35**	**37**	**55** [2])	**352**

Заводы, пользовавшіеся льготою по закону 2 іюня 1888 года, въ процентномъ отношеніи къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ по каждому району отдѣльно и по Имперіи распредѣляются такимъ образомъ:

% заводовъ съ льготами къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черн.	Малороссійскій.	Прибалтійскій.	Сѣверо-западный.	Юго-западный.	Южныя.	Привислинскій.	Сибири, Турк. и Прізак.кр.	Итого по Имперіи.
1909	5	32	10	48	69	79	65	58	58	56	92	54
1910	5	57	20	61	69	77	68	59	65	63	87	60
1911	—	35	21	63	70	**77**	70	68	70	64	84	60
1912	—	**38**	**26**	**65**	**72**	**77**	**68**	**69**	**73**	**56**	**87**	**61**

Всѣ районы, кромѣ привислинскаго, въ 1912 г. противъ 1911 г. по числу заводовъ, воспользовавшихся льготою по закону 2 іюня 1888 г., оказались въ повышеніи, которое въ общемъ по Имперіи выразилось около 3%. Наибольшее за то же время процентное возрастаніе обнаружилъ средне-промышленный районъ (до 5%). Заводы сѣверныхъ губерній уже второй годъ льготой не пользовались.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по взаимоотношенію къ ректификаціи казеннаго и частнаго спирта.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по взаимоотношеніи къ ректификаціи казеннаго и частнаго спирта за 1912 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черн.	Малороссійскій.	Прибалтійскій.	Сѣверо-западный.	Юго-западный.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Турк. и Прізак.кр.кр.	Итого.
Только по заказамъ казны . .	21	30	32	37	16	3	13	22	13	29	8	**224**
» для частной надобн. . .	—	9	5	36	33	8	5	23	22	23	52	**216**
По заказамъ казны и для частной надобности	—	9	6	32	8	2	22	27	13	14	3	**136**
Всего заводовъ . .	21	48	43	105	57	13	40	72	48	66	63	**576**

[1]) Въ т. ч. 7 заводовъ, учитывающихъ спиртъ контрольнымъ снарядомъ послѣ ректификаціи.
[2]) Тоже—10 заводовъ.

Отбросы и потери спирта при ректификаціи.

О размѣрахъ потери на аппаратахъ и о количествѣ отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи, можно составить представленіе изъ слѣдующей таблицы (тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Отбросовъ. Получено.	% къ сырому спирту.	Получено при очист. для надобн. казны [1]).	% къ сырому спирту.	Подлежало сложенію акц.	% къ сырому спирту.	Потери спирта при ректификаціи. Дѣйствит. оказавшіяся.	% къ сырому спирту.	Потери при очист. для надобност. казны [1]).	% къ сырому спирту.	Отчисл. на покрытіе потери.	% къ сырому спирту.
1909	1.154,6	1,13	843,4	1,15	1.333,2	1,30	1.512,6	1,48	1.257,0	1,72	482,7	1,12
1910	1.125,7	1,05	791,8	1,08	1.381,3	1,30	1.506,8	1,41	1.208,6	1,65	625,9	1,46
1911	1.243,5	1,10	876,5	1,17	1.550,2	1,37	1.512,3	1,34	1.217,1	1,62	608,6	1,52
1912	**1.376,2**	**1,23**	**1.009,8**	**1,39**	**1.545,2**	**1,38**	**1.442,6**	**1,29**	**1.129,6**	**1,56**	**625,6**	**1,17**

Траты въ отчетномъ году спирта противъ 1911 г. увеличились по количеству отбросовъ и уменьшились на потеряхъ при ректификаціи; въ общемъ повышеніе выразилось 63 тыс. вед., а въ процентахъ къ сырому спирту — 0,08%.

Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ.

Всего потерь при очисткѣ казеннаго спирта въ 1912 г. было 2,95%, а частнаго и казеннаго вмѣстѣ 2,52%.

Общее количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ, достигло въ 1912 году 110.852,3 тыс. вед. въ 40°. Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ за 1909—1912 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ (тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк. и проч.	Итого.
1909	6.166,5	9.426,8	6.888,8	21.794,9	8.093,5	3.489,6	9.062,3	11.903,6	6.893,0	11.422,9	6.285,5	101.427,4
1910	6.161,9	9.652,9	7.257,0	23.739,4	8.480,4	3.755,9	9.401,3	13.059,9	6.873,2	12.158,2	5.215,8	105.755,9
1911	7.010,9	8.651,0	6.142,3	25.576,9	9.362,5	3.628,6	10.239,4	15.269,7	7.262,9	12.879,0	5.333,8	111.357,0
1912	**6.624,1**	**8.711,6**	**7.353,8**	**24.871,8**	**10.443,6**	**4.043,8**	**9.896,2**	**14.760,7**	**7.038,5**	**11.393,2**	**5.714,9**	**110.852,2**

При общемъ уменьшеніи количества ректификованнаго спирта въ 1912 г. противъ 1911 г на 505 т. вед. (около 0,5%), наибольшее пониженіе изъ отдѣльныхъ районовъ обнаружилось по привислинскому району (на 1.486 т. вед., или около 12%), а maximum повышенія дали губерніи средне-промышленныя (1.212 т. вед., или около 20%).

О среднихъ размѣрахъ производства на 1 ректификаціонный заводъ за 1912 г., сравнительно съ 3 предыдущими, по отдѣльнымъ районамъ даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. вед. въ 40°):

Годы.		Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк., Закавк., Ирім. кр.	Итого.
1909	По закону 2 іюня 1888 г.	3,3	59,1	37,2	117,7	100,9	70,4	44,4	130,4	62,3	99,1	98,1	94,8
	Для надобностей казны.	293,5	273,6	177,4	282,0	185,2	543,1	235,2	133,8	198,0	191,2	36,4	197,8

[1]) Въ томъ числѣ отбросы и потери на казенныхъ заводахъ.

Годы.		Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк. Закавк., Пріам. яр.	Итого.
1910	По закону 2 іюня 1888 г.	8,0	51,5	28,5	121,5	97,3	120,6	71,4	151,9	56,6	111,1	84,0	97,8
	Для надобностей казны.	293,0	210,5	185,1	217,0	203,4	510,0	224,0	139,1	199,1	178,4	39,6	197,9
1911	По закону 2 іюня 1888 г.	—	55,1	36,7	126,3	117,4	108,6	82,2	163,2	63,9	121,5	92,7	109,1
	Для надобностей казны.	333,9	197,8	152,9	236,1	194,5	508,6	238,3	151,8	201,8	174,0	30,3	199,8
1912	По закону 2 іюня 1888 г.	—	**51,6**	**29,5**	**119,2**	**134,5**	**172,9**	**78,0**	**173,3**	**81,1**	**107,1**	**95,4**	**112,0**
	Для надобностей казны.	**315,4**	**199,5**	**185,0**	**242,9**	**205,4**	**462,9**	**205,0**	**124,4**	**161,6**	**172,8**	**42,5**	**198,4**

Заводы, очищавшіе казенный спиртъ за всѣ годы, какъ по Имперіи такъ и по отдѣльнымъ районамъ, кромѣ азіатскихъ, много крупнѣе ректификовавшихъ частный спиртъ; въ отчетномъ году противъ 1911 г. размѣры первыхъ повысились около 3%, а вторыхъ сократились почти на 1%, по отдѣльнымъ же районамъ измѣненія эти были гораздо значительнѣе.

Изъ общаго количества отректификованнаго спирта, сданнаго въ подвалы, казенный спиртъ въ 1912 г. составлялъ 71.431,4 т. вед. (свыше 64%). Распредѣленіе этого количества по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк., Закавк., Пріам. яр.	Итого.
1909	6.163,1	8.481,4	6.740,1	15.793,3	4.259,3	2.715,7	7.995,9	6.556,7	5.148,6	7.840,1	691,1	72.385,3
1910	6.153,9	8.211,0	7.029,1	15.841,7	4.881,3	2.550,2	7.615,7	6.679,1	5.176,3	7.492,2	593,7	72.224,2
1911	7.010,9	7.714,9	5.811,5	17.238,6	4.668,0	2.543,0	8.102,2	7.438,3	5.247,0	7.654,7	515,1	73.944,2
1912	**6.624,1**	**7.782,0**	**7.028,9**	**16.763,1**	**4.929,9**	**2.314,3**	**7.791,0**	**6.094,2**	**4.201,2**	**7.430,0**	**472,7**	**71.431,4**

Въ связи съ пониженіемъ выкурки въ п. 191½ г. противъ предшествующаго, сократилось и количество отректификованнаго спирта на 2.513 т. вед., или нѣсколько выше 3%, хотя изъ отдѣльныхъ районовъ были и такіе, по которымъ обнаружилось замѣтное повышеніе (на 1.217 т. вед., или почти на 21%, по губерніямъ средне-промышленнымъ).

Наиболѣе важными въ спиртоочистительной промышленности губерніями за 1909—1912 гг. были получены такія количества готоваго продукта (тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Подольская.	Тамбовская.	С.-Петербургская.	Пензенская.	Кіевская.	Харьковская.	Люблинская.	Варшавская.	Волынская.	Тульская.	Минская.	Черниговская.	Московская.	Курская.	Могилевская.	Саратовская.	Самарская.	Полтавская.	И Т О Г О.
1909	5.043,9	5.156,6	4.588,4	3.265,6	3.883,8	4.114,4	3.156,4	2.983,5	2.975,9	3.276,7	2.744,3	2.324,9	2.027,7	1.829,4	2.042,6	1.860,6	2.108,9	1.654,2	55.037,6
1910	5.852,4	5.384,2	4.445,4	3.940,4	3.847,6	3.785,9	3.629,3	3.378,5	3.360,0	3.289,0	3.147,9	2.689,2	2.477,4	2.336,4	2.282,5	2.029,7	2.009,8	2.006,2	59.830,0
1911	6.814,1	6.003,9	5.157,7	3.972,2	4.751,6	4.584,8	4.121,9	3.558,7	3.704,0	4.139,7	3.343,1	2.734,3	1.042,1	2.322,4	2.256,1	1.962,9	1.678,1	2.043,4	64.191,6
1912	**6.882,3**	**5.897,9**	**4.804,7**	**3.444,0**	**4.885,6**	**5.424,8**	**3.613,2**	**2.870,6**	**2.992,8**	**3.853,4**	**2.944,5**	**2.812,7**	**2.168,5**	**2.440,7**	**2.334,6**	**1.796,8**	**1.800,0**	**2.206,2**	**63.174,2**

По тѣмъ же губерніямъ и за тѣ же годы процентное отношеніе количества продукта ректификаціи къ общему количеству очищеннаго спирта по Имперіи выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Подольская.	Тамбовская.	С.-Петербургская.	Пензенская.	Кіевская.	Харьковская.	Люблинская.	Варшавская.	Волынская.	Тульская.	Минская.	Черниговская.	Московская.	Курская.	Могилевская.	Саратовская.	Самарская.	Полтавская.	И Т О Г О.
1909	5	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	54
1910	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	57
1911	6	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	2	2	2	2	2	58
1912	**6**	**5**	**4**	**3**	**4**	**5**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**57**

Въ 1912 г. вышеприведенными 18 губерніями было очищено 63 млн. вед., или 57% общаго количества ректификованнаго спирта, противъ 64 млн. вед., или 58%, въ 1911 г.

Изъ отдѣльныхъ губерній больше всего пришлось въ 1912 г. на Подольскую, Тамбовскую и Харьковскую, которыя и за прошлые годы вмѣстѣ съ С.-Петербургской обнаружили наибольшую производительность по этой отрасли промышленности.

Сложеніе акциза за потери и отбросы.

Сложеніе въ 1912 г. акциза, по закону 2 іюня 1888 г., было произведено въ суммѣ 3.924,6 т. рублей, въ т. ч. за потери —2.379,4 т. руб. и за отбросы—1.545,2 т. руб.; почти та же сумма (3.813,1 т. руб.) оказалась и за 1911 г., причемъ за потери сложено было въ отчетномъ году на 116,5 т. руб. (на 5%) болѣе, а за отбросы — на 5 т. руб. (на 0,3%) менѣе.

IX. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодѣ 191²/₃ гг.

По предварительнымъ ежемѣсячнымъ даннымъ о числѣ дѣйствовавшихъ винокуренныхъ заводовъ, о размѣрѣ выкурки и о наличныхъ запасахъ спирта (доставляемымъ на основаніи циркуляра главнаго управленія отъ 17 мая 1899 г.) въ послѣдующихъ таблицахъ приводятся общія свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности за п. 191²/₃ гг.

Въ теченіе періода 191²/₃ гг. находилось и дѣйствовало по Имперіи 2.973 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. Распредѣленіе указаннаго числа заводовъ по районамъ, сравнительно съ періодомъ 191¹/₂ гг., представляется въ такомъ видѣ:

Губерніи и области.	1912/3	1912/3	1912/3 увеличенія (+), уменьшенія (—) въ числѣ завод.	1912/3 увеличенія (+), уменьшенія (—) въ числѣ завод. въ %.
Сѣверныя	43	44	+ 1	+ 2,3
Восточныя	110	115	+ 5	+ 4,5
Средніе промышленныя .	152	159	+ 7	+ 4,6
Среднія черноземныя . .	474	516	+ 42	+ 8,9
Малороссійскія	235	234	— 1	— 0,4
Прибалтійскія	329	326	— 3	— 0,9
Сѣверо-западныя	646	655	+ 9	+ 1,4
Юго-западныя	303	300	— 3	— 1,0
Южныя	80	84	+ 4	+ 5,0
Привислинскія	491	485	— 6	— 1,2
Закавказскаго края . . .	1	—	— 1	— 100
Восточной Сибири . . .	16	17	+ 1	+ 6,2
Западной Сибири	27	28	+ 1	+ 3,7
Пріамурскаго края . . .	7	7	— —	— —
Туркестанскаго края . .	3	3	— —	— —
Всего . . .	2,917	2,973	+ 56	+ 1,9

При общемъ по Имперіи увеличеніи въ п. 191^2/$_3$ гг., по сравненію съ предшествующимъ, числа заводовъ на 56, или почти на 2%, отдѣльные районы также большею частью дали повышеніе; сократилось же число заводовъ только по малороссійскимъ, прибалтійскимъ, юго-западнымъ, привислинскимъ и закавказскимъ губерніямъ.

Выкурка спирта за періодъ 191^2/$_3$ гг. достигла 123.106,085 вед. въ 40°. Распредѣленіе общей выкурки по районамъ за 2 послѣднихъ періода представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ вед. въ 40°):

Губерніи и области.	1911/2	1912/3	1912/3 болѣе (+) или менѣе (—) въ ведрахъ.	1912/3 болѣе (+) или менѣе (—) въ %%.
Сѣверныя	916,496	1.013,800	+ 97,304	+ 10,6
Восточныя	6.072,719	9.561,249	+ 3.488,530	+ 57,4
Средніе промышленныя .	4.126,547	4.814,720	+ 688,173	+ 16,7
Среднія черноземныя .	26.629,559	30.739,074	+ 4.109,515	+ 15,4
Малороссійскія	12.451,360	12.144,955	— 306,405	— 2,5
Прибалтійскія	8.600,588	8.499,275	— 101,313	— 1,2
Сѣверо-западныя	14.390,300	14.677,380	+ 287,080	+ 2,0
Юго-западныя	15.775,724	14.078,442	— 1.697,282	— 10,8
Южныя	5.659,047	6.890,474	+ 1.231,427	+ 21,8
Привислинскія	11.350,099	14.143,801	+ 2.793,702	+ 24,6
Закавказскаго края . . .	31,755	—	— 31,755	— 100,0
Восточной Сибири . . .	1.374,688	1.507,086	+ 132,398	+ 9,6
Западной Сибири	2.331,176	3.653,128	+ 1.321,952	+ 56,7
Пріамурскаго края . . .	1.357,100	1.197,616	— 159,484	— 11,8
Туркестанскаго края . .	184,937	185,085	+ 148	+ 0,1
Всего . . .	111.252,095	123.106,085	+ 11.853,990	+ 10,7

Въ связи съ увеличеніемъ числа заводовъ повысилась, притомъ въ гораздо большей степени (около 11%), и выкурка п. 191^2/$_3$ гг., противъ п. 191^1/$_2$ гг.; изъ отдѣльныхъ районовъ уменьшеніе выкурки произошло только по малороссійскому, прибалтійскому, юго-западному, закавказскому и пріамурскому.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о наличныхъ запасахъ спирта на 1 іюля 1912 и 1913 гг. (въ вед. 40°):

Губерніи и области.	1912		1913	
	Всего.	Въ т. ч. казеннаго.	Всего.	Въ т. ч. казеннаго.
Сѣверныя	3.004,384	2.969,343	3.432,067	3.415,983
Восточныя	6.031,656	4.688,957	5.887,957	4.835,032
Средніе промышленныя .	4.464,724	3.958,935	4.218,735	4.003,764
Средніе черноземныя . .	11.720,430	8.111,215	9.188,639	6.394,183
Малороссійскія	4.438,146	2.013,419	3.972,404	2.090,860
Прибалтійскія	2.223,943	761,911	2.432,629	1.017,061
Сѣверо-западныя	5.552,079	2.568,845	4.235,671	2.325,125
Юго-западныя	5.575,218	2.841,122	4.992,510	3.016,403
Южныя	7.060,280	5.857,804	6.316,842	5.087,282
Привислинскія	4.584,155	2.504,157	4.378,911	2.270,863
Закавказскаго края . . .	93,003	5,168	106,989	4,622
Восточной Сибири . . .	1.466,553	1.188,570	1.481,126	1.157,103
Западной Сибири	2.027,404	1.718,518	2.521,701	2.119,721
Пріамурскаго края . . .	696,421	373,049	804,431	387,104
Туркестанскаго края . .	180,984	—	199,841	—
Всего . . .	59.119,380	39.561,013	54.170,453	38.125,106

Наличные запасы всего спирта по Имперіи къ концу п. 191$^{2}/_{3}$ гг. сократились сравнительно съ запасами ихъ къ началу того же періода на 4.949 тыс. вед., или на 8%, причемъ запасы казеннаго спирта хотя и уменьшились, но въ значительно меньшемъ размѣрѣ, а именно на 1.436 тыс. вед. (около 4%).

II.

Пиво-медоваренная промышленность въ 1912 году.

1. Медоваренное производство.

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ.

Медъ, какъ напитокъ, изготовляется на медоваренныхъ и пиво-медоваренныхъ заводахъ, причемъ на послѣднихъ медовареніе составляетъ побочное производство.

Общее число медоваренныхъ заводовъ, съ подраздѣленіемъ на спеціально медоваренные и пиво-медоваренные за послѣднія 10 лѣтъ представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Общее число заводовъ	370	378	336	340	346	334	328	355	360	**351**
Въ томъ числѣ:										
Спеціально медоваренныхъ . .	259	267	240	233	249	240	234	245	250	**241**
Пиво-медоваренныхъ	111	111	96	107	97	94	94	110	110	**110**

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ на спеціально медоваренные и пиво-медоваренные за всѣ разсматриваемые годы мало измѣнялось; за 1912 г., какъ и ранѣе, около $^1/_3$ было пиво-медоваренныхъ заводовъ, остальные же составляли спеціально медоваренные заводы, число которыхъ противъ 1911 г. сократилось на 9, или около $4\,^0/_0$.

По отдѣльнымъ районамъ тѣ и другіе медоваренные заводы за время 1903—1912 гг. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малороссіи.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири Турк. и Приак. край.	Всего по Имперіи.
1903	20	9	13	16	20	17	64	123	12	67	9	370
1904	20	9	12	14	23	15	66	130	12	69	8	378
1905	19	5	12	14	22	14	62	106	9	67	6	336
1906	18	3	12	12	22	15	58	117	11	65	7	340
1907	20	4	10	13	23	16	64	120	13	59	4	346
1908	14	3	11	10	28	15	64	112	15	61	1	334
1909	13	3	11	10	30	17	68	91	11	70	4	328
1910	18	4	9	11	32	22	72	101	10	71	5	355
1911	16	6	10	9	27	20	76	107	10	73	6	360
1912	**16**	**6**	**7**	**10**	**27**	**20**	**80**	**100**	**9**	**69**	**7**	**351**

Если взять число медоваренныхъ заводовъ по сѣверо-западному, юго-западному и привислинскому районамъ въ сложности, то за 1912 г. эта цифра (249 зав.) составитъ почти $71\,^0/_0$ общаго числа заводовъ; тотъ же приблизительно процентъ получается и за всѣ предыдущіе годы,

изъ чего, принимая во вниманіе незначительные средніе размѣры заводовъ, можно съ увѣренностью заключить, что эти районы являются средоточіемъ преимущественно болѣе мелкаго — сельскохозяйственнаго медоваренія.

Посуда на медоваренныхъ заводахъ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ совокупной емкостью медоваренныхъ котловъ по отдѣльнымъ районамъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверным.	Восточ.-ным.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южным.	Привисл.	Сибири Пріам. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1903	330	137	226	252	263	244	734	2,101	166	861	146	5,460
1904	330	137	213	254	292	224	769	2,190	167	890	109	5,575
1905	322	65	212	252	287	189	711	1,501	125	868	71	4,603
1906	309	48	213	202	275	201	670	2,083	158	862	108	5,129
1907	333	77	195	181	305	211	743	2,105	206	807	92	5,255
1908	272	48	212	158	362	200	734	1,961	230	840	12	5,029
1909	230	48	209	182	388	219	750	1,304	200	937	66	4,533
1910	265	61	184	213	409	273	792	1,474	196	975	65	4,907
1911	294	88	201	147	360	270	840	1,536	192	996	96	5,020
1912	**294**	**88**	**150**	**171**	**368**	**283**	**872**	**1,879**	**164**	**963**	**131**	**5,363**

Не смотря на пониженіе въ отчетномъ году противъ 1911 г. числа медоваренныхъ заводовъ, емкость котловъ на нихъ по Имперіи возрасла на 343 вед., или около 7%; изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее увеличеніе (343 вед., или свыше 22%) обнаружили юго-западныя губерніи.

Продолжительность дѣйствія заводовъ.

О числѣ дней дѣйствія медоваренныхъ заводовъ и средней продолжительности дѣйствія 1 завода даетъ свѣдѣнія слѣдующая таблица:

Число дней производства медоваренія.

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	267	228	233	278	272	220	220	259	299	310
Восточныя	40	38	27	39	38	40	48	48	43	41
Средняя промышленныя	202	174	176	209	166	163	147	173	180	147
Средняя черноземныя	86	64	66	70	76	63	67	63	52	46
Малороссійскія	128	124	110	110	133	146	180	171	186	176
Прибалтійскія	98	87	102	116	144	191	219	299	349	364
Сѣверо-западныя	265	271	270	325	349	339	350	370	434	462
Юго-западныя	520	458	422	545	551	507	425	491	546	536
Южныя	54	45	33	34	49	56	36	27	35	27
Привислинскія	421	384	368	454	508	563	562	584	644	622
Туркестанскаго края, Сибири и Пріам. края	39	18	11	15	8	4	17	22	17	24
Всего по Имперіи	2,120	1,891	1,818	2,195	2,294	2,292	2,271	2,507	2,785	2,755

Средняя продолжительность дѣйствія 1 завода.

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	13,4	11,4	12,3	15,4	13,6	15,7	16,9	14,4	18,7	19,1
Восточныя	4,4	4,2	5,4	13,0	9,5	13,3	16,0	12,0	7,2	6,8
Средняя промышленныя	15,6	14,5	14,7	17,4	16,6	14,8	13,4	19,2	18,0	21,0
Средняя черноземныя	5,4	4,6	4,7	5,8	5,8	6,3	6,7	5,7	5,8	4,6
Малороссійскія	6,4	5,4	5,0	5,0	5,8	5,2	6,0	5,3	6,9	6,5
Прибалтійскія	5,8	5,8	7,3	7,7	9,0	12,7	12,9	13,6	17,5	18,2
Сѣверо-западныя	4,1	4,1	4,4	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,7	5,8
Юго-западныя	4,2	3,5	4,6	4,7	4,6	4,5	4,7	4,9	5,1	5,1
Южныя	4,5	3,8	3,7	3,1	3,8	3,7	3,3	2,7	3,5	3,9
Привислинскія	6,3	5,6	5,5	7,0	8,6	9,2	8,0	8,2	8,8	9,0
Туркестанскаго края, Сибири и Пріам. края	4,3	2,3	1,8	2,1	2,0	4,0	4,2	4,4	2,8	3,1
Всего по Имперіи	5,7	5,0	5,4	6,5	6,6	6,9	6,9	7,1	7,7	7,8

Сокращеніе въ 1912 г. противъ предыдущаго дней дѣйствія медоваренныхъ заводовъ выразилось всего 30 днями, что нельзя не при-

знать весьма незначительнымъ, если принять во вниманіе уже отмѣченное выше уменьшеніе числа заводовъ за то же время, благодаря чему среднее на 1 заводъ число дней дѣйствія не только не сократилось, но даже увеличилось какъ по Имперіи (на 0,1 дня, или на 1%), такъ и по большинству отдѣльныхъ районовъ.

О числѣ произведенныхъ варей по районамъ.

Варей всѣми заводами въ 1912 г. было произведено 20,054. Болѣе подробныя свѣдѣнія объ общемъ количествѣ варей по районамъ и о среднемъ числѣ варей на 1 заводъ за 10 лѣтъ представляются въ слѣдующей таблицѣ:

	Число произведенныхъ варей.									
Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	5.735	4,934	5,174	6,789	6,323	5,588	5,805	4,913	5,889	**6,589**
Восточныя	415	332	363	524	511	563	682	713	669	**833**
Средняя промышленныя .	3,714	3,204	3,291	3,368	2,743	2,312	2,110	2,629	2,563	**1,851**
Средняя черноземныя . .	950	609	391	388	579	468	353	388	289	**251**
Малороссійскія	570	427	420	634	1,111	1,160	1,489	1,389	1,173	**1,127**
Прибалтійскія	456	365	481	587	779	1,095	1,277	1,522	2,023	**2,768**
Сѣверо-западныя . . .	2,240	2,280	2,278	2,504	2,492	2,426	2,572	2,938	3,282	**3,377**
Юго-западныя	821	886	1,026	1,317	1,768	1,628	1,163	1,627	1,777	**1,673**
Южныя	305	219	245	181	230	211	158	98	162	**83**
Привислинскія	767	741	667	881	1,076	1,120	1,189	1,159	1,414	**1,417**
Сибири, Пріамурскаго и Туркестанскаго края .	172	18	41	86	36	4	100	154	114	**85**
Всего по Имперіи . . .	16.145	14,015	14,377	17,259	17,648	16,575	16,898	17,530	19,355	**20,054**

	Среднее число варей на 1 заводъ.									
Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	286,8	246,7	272,3	377,2	316,1	399,1	446,5	272,9	368,1	**411,8**
Восточныя	46,1	36,9	72,6	174,6	127,8	187,6	227,3	178,2	111,5	**138,8**
Средняя промышленныя .	285,7	267,0	274,3	280,6	274,3	210,2	191,8	292,1	256,3	**264,4**
Средняя черноземныя . .	59,4	43,5	27,9	32,3	44,5	46,8	35,3	34,0	32,1	**25,1**
Малороссійскія	28,5	18,6	19,1	28,8	48,3	41,4	49,6	43,4	43,4	**41,7**
Прибалтійскія	26,8	24,3	34,4	39,1	47,7	73,0	75,1	69,2	101,1	**138,4**
Сѣверо-западныя . . .	35,0	34,5	36,7	43,2	38,9	37,9	37,8	40,8	43,2	**42,2**
Юго-западныя	6,7	6,8	9,7	11,3	14,7	14,5	12,8	16,1	16,6	**16,7**
Южныя	25,4	18,3	27,2	16,4	17,7	14,1	14,4	9,8	16,2	**9,2**
Привислинскія	11,4	10,7	10,0	13,6	18,2	18,4	17,0	16,3	19,4	**20,3**
Сибири, Пріамурскаго и Туркестанскаго края .	19,1	2,3	6,8	6,8	9,0	4,0	25,0	30,8	19,0	**12,1**
Всего по Имперіи . . .	43,6	37,1	42,8	50,8	51,0	49,6	51,5	49,4	53,8	**57,1**

Указанное нѣсколько ранѣе увеличеніе емкости медоваренныхъ котловъ естественно сопровождалось и повышеніемъ количества варей въ отчетномъ году сравнительно съ 1911 г., какъ общаго такъ и средняго на 1 заводъ; первое увеличилось на 699 (свыше 3%), а второе—на 3,3 (6%), причемъ по отдѣльнымъ районамъ отклоненія въ ту и другую сторону наблюдались приблизительно въ одинаковомъ числѣ случаевъ.

Составъ и количество припасовъ, употреблявшихся на медовареніе.

На изготовленіе меда-напитка употреблялись: пчелиный медъ, сахаръ, патока, дрожжи, хмѣль, разныя пряности и эссенціи, фрукты, солодъ, фіалковый корень, померанцевая корка, осетровый клей и проч. Свѣдѣнія по этому предмету приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Употребление на медоварение.

В С Е Г О.

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	21,876	19,739	20,738	27,078	25,256	23,198	22,204	33,259	26,013	**30,046**
Восточныя	1,001	1,105	669	922	859	981	1,354	1,390	1,211	**1,590**
Средніе промышленныя	13,364	11,670	13,307	13,733	12,608	11,184	9,928	10,713	10,988	**8,840**
Средніе черноземныя	2,941	2,085	2,174	2,314	2,699	2,555	2,842	3,442	2,535	**2,191**
Малороссійскія	3,016	3,005	2,888	3,536	4,661	4,817	5,832	6,131	5,880	**6,115**
Прибалтійскія	2,241	1,972	2,286	2,838	4,266	6,106	7,758	11,787	14,511	**16,071**
Сѣверо-западныя	9,332	9,295	9,843	11,632	17,013	13,269	13,049	13,425	15,569	**16,925**
Юго-западныя	9,707	9,235	7,147	10,747	10,566	8,384	8,170	9,410	10,538	**10,870**
Южныя	1,960	1,181	766	1,080	1,266	1,014	1,065	617	848	**632**
Привислинскія	7,913	7,162	6,291	8,685	10,295	11,929	12,340	12,262	14,402	**14,146**
Восточной Сибири	—	—	—	36	—	—	—	—	—	**39**
Западной Сибири	244	224	134	199	74	80	35	91	91	**111**
Туркестанскаго края	50	60	—	—	—	—	—	190	—	**72**
Пріамурскаго края	457	32	36	79	103	—	294	176	222	**215**
Всего по Имперіи.	74,102	66,765	66,279	82,879	89,666	83,517	84,871	102,893	102,808	**107,863**

В томъ числѣ:

С А Х А Р А.

Губерніи и области.	1903	1904	1905	%	1906	%	1907	%	1908	%	1909	%	1910	%	1911	%	1912	%
Сѣверныя	21,646	19,457	20,392	98,3	26,775	98,9	25,006	99,0	22,872	98,6	21,926	98,7	26,477	79,6	25,601	98,4	**29,629**	98,6
Восточныя	599	477	550	82,2	705	76,5	538	62,6	676	68,4	913	67,4	1,025	73,7	896	74,5	**1,249**	78,6
Средніе промышленныя	8,712	7,296	8,436	63,4	7,809	56,9	7,233	57,4	6,675	59,9	6,004	60,5	6,400	59,7	6,506	59,2	**4,884**	55,2
Средніе черноземныя	1,692	1,048	1,193	54,9	1,343	58,0	1,674	62,0	1,821	71,4	1,324	46,6	1,854	53,9	1,818	71,7	**1,538**	70,2
Малороссійскія	1,905	1,802	1,858	64,3	2,616	74,0	3,316	71,2	2,781	57,7	3,882	66,6	3,837	62,6	3,058	52,0	**3,545**	58,0
Прибалтійскія	1,956	1,673	1,874	83,0	2,177	76,7	3,185	74,5	4,578	75,0	5,715	73,7	8,159	69,2	9,975	68,7	**11,048**	68,7
Сѣверо-западныя	2,086	2,197	1,994	20,2	1,854	15,9	1,808	10,6	2,523	19,0	2,773	21,3	2,711	20,2	3,387	21,8	**3,633**	21,5
Юго-западныя	1,892	1,598	1,462	20,5	1,787	16,6	2,078	19,7	1,099	13,1	2,176	26,6	2,474	26,2	1,879	17,8	**2,755**	25,3
Южныя	983	672	542	70,8	645	59,7	523	41,3	452	46,0	602	56,5	247	40,0	332	39,2	**209**	33,1
Привислинскія	176	162	133	2,1	197	2,3	292	2,8	237	2,0	357	2,9	275	2,2	521	3,6	**675**	4,7
Восточной Сибири	—	—	—	—	20	55,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**20**	51,3
Западной Сибири	49	120	77	57,5	116	58,3	—	—	40	50,7	—	—	28	30,8	28	30,8	—	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	10,0	—	—	**25**	34,7
Пріамурскаго края	70	16	20	55,6	38	48,1	50	50,7	—		10	3,4	—	—	34	15,3	**31**	14,4
Всего по Имперіи.	41,766	36,518	38,531	58,1	46,082	55,6	45,703	51,0	43,757	52,4	45,682	53,8	53,506	52,0	54,035	52,6	**59,241**	54,9

В томъ числѣ:

М Е Д А.

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	228	280	330	302	249	326	277	402	250	**242**
Восточныя	402	628	119	217	321	305	441	365	315	**341**
Средніе промышленныя	4,602	4,153	4,689	5,503	5,072	4,263	3,699	3,922	4,229	**3,874**
Средніе черноземныя	1,245	1,033	976	966	1,015	726	1,516	1,586	690	**650**
Малороссійскія	1,110	1,185	990	920	1,296	1,996	1,949	2,177	2,743	**2,562**
Прибалтійскія	264	286	395	624	1,029	1,450	1,983	3,553	4,345	**4,935**
Сѣверо-западныя	7,123	7,026	7,783	9,499	15,037	10,530	9,965	10,391	11,835	**12,989**
Юго-западныя	6,659	5,204	5,261	7,595	8,101	7,122	5,738	6,752	8,134	**7,660**
Южныя	975	508	223	435	741	562	451	370	515	**422**
Привислинскія	7,376	6,826	6,069	8,455	9,598	11,667	11,958	11,959	13,682	**13,452**
Восточной Сибири	—	—	—	16	—	—	—	—	—	**19**
Западной Сибири	195	92	42	83	73	40	35	63	63	**111**
Туркестанскаго края	50	60	—	—	—	—	—	170	—	**47**
Пріамурскаго края	387	16	16	41	53	—	284	175	188	**184**
Всего по Имперіи.	30,616	27,297	26,893	34,656	42,585	38,987	38,296	41,885	46,989	**47,488**

Количество употребленныхъ въ 1912 г. припасовъ противъ предшествующаго года повысилось на 5.055 пуд., или почти на 5%. Въ 1912 г. изъ общаго количества разнаго рода припасовъ 77 тыс. пуд. (свыше 71%) израсходовано на медовареніе районами: сѣвернымъ, прибалтійскимъ, сѣверо-западнымъ и привислинскимъ.

Почти все количество употребленныхъ на медовареніе припасовъ за все разсматриваемое время, какъ по Имперіи такъ и по отдѣльнымъ районамъ, состояло изъ сахара и меда, на долю которыхъ приходилось 98—99% общаго количества.

Сколько вообще матеріаловъ (меда, сахара, патоки и пр.) въ среднемъ переработано каждымъ заводомъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири. Пріам. и Турк. край.	Всего по Имперіи.
1903	1.093,8	111,2	1.028,6	183,8	150,8	131,8	145,8	78,9	163,3	118,1	83,4	200,3
1904	987,0	122,8	972,5	148,9	130,7	140,9	140,8	71,0	98,4	103,8	39,5	176,6
1905	1.091,5	133,8	1.108,9	155,3	131,2	163,3	158,8	67,4	85,1	93,9	28,3	197,3
1906	1.504,3	307,3	1.144,4	192,8	160,7	189,2	200,6	91,9	98,2	133,6	44,9	243,8
1907	1.262,8	214,8	1.260,8	207,8	202,7	266,2	265,8	88,1	97,4	174,9	44,3	259,2
1908	1.657,0	327,0	1.016,7	255,5	172,6	407,0	207,3	74,9	67,6	195,6	80,0	250,1
1909	1.708,6	451,3	902,5	284,2	194,1	456,4	191,9	89,8	96,8	176,3	82,3	258,8
1910	1.847,7	347,5	1.190,3	312,9	191,6	535,8	186,5	93,2	61,7	172,7	91,1	289,8
1911	1.625,8	201,8	1.098,8	281,7	217,8	725,6	204,9	98,5	84,8	197,3	52,2	285,6
1912	**1.877,0**	**265,0**	**1.262,9**	**219,1**	**226,5**	**803,6**	**211,6**	**108,7**	**70,2**	**205,0**	**62,4**	**307,3**

Наиболѣе крупные по расходу припасовъ заводы за всѣ годы были въ сѣверномъ, средне-промышленномъ и прибалтійскомъ районахъ—всѣ же остальные районы имѣли заводы съ переработкой ниже средней по Имперіи, которая съ нѣкоторыми отклоненіями постепенно повышается. Противъ 1911 г. эта цифра въ отчетномъ году поднялась почти на 22 пуд., или около 8%, причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ лишь средне-черноземный и южный оказались въ пониженіи.

Какъ крупны были вари, т. е. сколько матеріала шло на каждую варю, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибир. Туркест. и Пріам. края.	Всего по Имперіи.
1903	3,8	2,4	3,6	3,1	5,2	4,9	4,2	11,8	6,4	10,3	4,4	4,6
1904	4,0	3,3	3,6	3,4	7,0	5,4	4,1	10,4	5,4	9,7	4,4	4,8
1905	4,0	1,8	4,0	5,6	6,9	4,8	4,3	7,0	3,1	9,4	4,1	4,6
1906	4,6	1,8	4,1	6,0	5,0	4,8	4,6	8,2	6,0	9,9	3,7	4,8
1907	4,0	1,7	4,6	4,7	4,2	5,5	6,8	6,0	5,5	9,6	4,0	5,2
1908	4,2	1,7	4,8	5,5	4,2	5,6	5,5	5,1	4,8	10,6	2,0	5,0
1909	3,8	2,6	4,7	8,1	3,9	6,1	5,1	7,0	6,7	10,4	3,3	5,0
1910	6,7	1,9	4,1	8,9	4,4	7,7	4,6	5,8	6,3	10,6	3,0	5,9
1911	4,4	1,8	4,3	8,8	5,0	7,2	4,7	5,9	5,2	10,2	2,7	5,3
1912	**4,6**	**1,9**	**4,8**	**8,7**	**5,1**	**5,8**	**5,0**	**6,5**	**7,6**	**10,0**	**5,1**	**5,4**

Увеличеніе числа варей за 1912 г. противъ 1911 г. произошло въ нѣсколько меньшей степени, чѣмъ количество употребленныхъ за тоже время на медовареніе припасовъ, почему и средняя величина вари въ 1912 г. оказалась на 0,1 пуд. больше, чѣмъ въ предыдущемъ году. По отдѣльнымъ районамъ измѣненія эти были гораздо крупнѣе, доходя, напримѣръ, по прибалтійскимъ, южнымъ и сибирскимъ губерніямъ отъ 1,4 до 2,4 пуд.

Количество вываренаго меда.

Сколько ведеръ меда выварено (по соображенію акцизнаго надзора), даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Губерніи и области.	Выварено меда (ведеръ). 1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	242,510	226,148	242,131	254,889	262,655	243,143	225,324	242,136	276,959	**307,317**
Восточныя	7,655	8,179	6,030	8,284	8,830	8,750	12,408	13,151	11,812	**14,100**
Среднія промышленныя	97,557	89,629	92,898	107,392	90,694	79,413	72,040	78,337	82,033	**62,934**
Среднія черноземныя	21,264	14,296	15,210	19,170	21,205	18,727	17,407	19,902	15,070	**16,575**
Малороссійскія	23,635	21,861	21,888	25,993	35,870	41,726	44,603	46,529	46,835	**44,873**
Прибалтійскія	26,925	21,570	23,145	31,693	40,843	58,178	72,610	115,660	141,660	**150,550**
Сѣверо-западныя	37,306	38,526	37,040	42,269	45,960	44,176	45,044	74,197	57,888	**65,271**
Юго-западныя	40,323	36,834	29,726	37,709	41,703	39,823	36,800	44,429	47,302	**47,303**
Южныя	11,592	8,182	5,711	6,329	8,151	7,652	7,456	5,651	6,324	**4,820**
Привислинскія	21,049	18,431	14,117	20,781	25,142	27,353	29,663	28,871	37,667	**33,565**
Восточной Сибири	—	—	—	240	—	—	—	—	—	**260**
Западной Сибири	1,570	1,890	1,045	1,280	300	630	200	680	600	**1,016**
Туркестанскаго края	275	320	—	—	—	—	—	1,212	—	**497**
Пріамурскаго края	1,820	180	240	530	692	—	1,412	560	1,188	**1,140**
Всего по Имперіи.	533,481	486,046	489,181	556,559	582,045	569,571	564,967	671,315	725,338	**750,221**

Противъ 1911 г. выварено меда въ отчетномъ году болѣе на 25 т. вед. (3%). Наиболѣе важными по размѣрамъ производства губерніями — сѣверными, средне-промышленными, прибалтійскими и сѣверо-западными изготовлено въ 1912 г. 586 тыс. вед., что составитъ 78% общей выварки меда.

Сколько ведеръ меда, въ среднемъ, падаетъ на 1 заводъ, усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири. Пріам. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1903	12,126	851	7,504	1,329	1,182	1,584	583	328	966	314	407	1,442
1904	11,307	909	7,469	1,021	950	1,438	584	283	682	267	299	1,286
1905	12,744	1,206	7,742	1,086	995	1,653	597	280	635	211	214	1,456
1906	14,161	2,761	8,949	1,597	1,182	2,113	729	322	575	320	293	1,637
1907	13,133	2,207	9,069	1,631	1,560	2,553	718	348	627	426	248	1,682
1908	17,367	2,917	7,219	1,873	1,490	3,878	690	356	510	448	630	1,705
1909	17,333	4,136	6,549	1,741	1,487	4,271	662	404	678	424	403	1,722
1910	13,452	3,288	8,704	1,809	1,454	5,257	1,030	440	565	407	490	1,891
1911	17,310	1,969	8,203	1,674	1,735	7,083	762	442	632	516	298	2,015
1912	**19,207**	**2,350**	**8,991**	**1,658**	**1,662**	**7,528**	**816**	**473**	**536**	**486**	**416**	**2,137**

Сравнительно съ 1911 г. средняя по Имперіи выварка на 1 заводъ въ 1912 г. увеличилась на 122 вед., или на 6%.

Самые крупные по вываркѣ меда заводы въ 1912 г., какъ и ранѣе, находились въ сѣверномъ, средне-промышленномъ и прибалтійскомъ районахъ; остальные районы, кромѣ восточнаго, имѣли заводы съ производствомъ ниже средняго по Имперіи.

Акцизъ съ медоваренія.

Нижеслѣдующія данныя показываютъ сумму акциза, причитающагося за приготовленный продуктъ, а равно и среднюю сумму акциза, приходящагося на 1 ведро меда, за 1903—1912 г.г.:

Общая сумма акциза (рублей).

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	2,709	2,350	2,441	2,911	2,755	2,259	2,236	2,571	2,938	3,056
Восточныя	252	272	166	244	249	246	310	311	284	297
Средніе промышленныя	2·361	2,006	2,114	2,513	1,996	1,849	1,580	1,835	1,916	1,749
Средніе черноземныя	727	772	584	590	628	533	627	618	430	395
Малороссійскіе	885	877	782	953	1,032	1.141	1,304	1.290	1,363	1,279
Прибалтійскіе	721	645	670	782	969	1,330	1,519	2.070	2,510	2,712
Сѣверо-западныя	1.612	1,667	1,637	1,950	2.104	2,905	2,057	2,168	2,528	2,726
Юго-западныя	3,977	3,488	3,192	4,225	4.103	3,800	3,286	3,863	4,173	4,151
Южныя	398	316	218	263	409	427	347	274	363	254
Привислинскія	2,990	2,679	2,290	3,276	3,804	4,187	4,200	4,353	4,943	4,783
Восточной Сибири	—	—	—	11	—	—	—	—	—	13
Западной Сибири	80	100	49	73	34	24	8	61	18	28
Туркестанскаго края	12	12	—	—	—	—	—	39	—	46
Пріамурскаго края	223	10	15	40	62	—	103	42	117	153
Всего по Имперіи	16,947	15,194	14,158	17,831	18,145	18,701	17,577	19,495	21,583	21,642

Акцизъ на 1 ведро меда (копѣекъ).

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверныя	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0
Восточныя	3,3	3,2	2,8	2,9	2,8	2,8	2,5	2,4	2,4	2,1
Средніе промышленныя	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2
Средніе черноземныя	3,4	5,4	3,8	3,1	3,0	2,8	3,6	3,1	2,9	2,4
Малороссійскіе	3,7	4,0	3,6	3,7	2,9	2,7	2,9	2,8	2,9	2,9
Прибалтійскіе	2,7	3,0	2,9	2,8	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	1,8
Сѣверо-западныя	4,3	4,3	4,7	4,6	4,6	6,6	4,6	2,9	4,4	4,2
Юго-западныя	9,9	9,5	10,7	11,2	9,8	9,5	8,9	8,7	8,8	8,8
Южныя	3,1	3,9	3,8	4,2	5,0	5,6	4,7	4,8	5,7	5,3
Привислинскія	14,2	14,5	16,2	15,8	15,1	15,3	14,2	15,1	13,1	14,2
Восточной Сибири	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—	5,0
Западной Сибири	5,1	5,3	4,7	5,7	11,3	3,8	4,0	9,0	3,0	2,8
Туркестанскаго края	4,1	3,8	—	—	—	—	—	3,2	—	9,3
Пріамурскаго края	2,3	5,6	6,3	7,8	9,0	—	7,3	7,5	9,8	13,4
Всего по Имперіи	3,2	3,1	2,9	3,2	3,1	3,3	3,1	2,9	3,0	2,9

Въ зависимости отъ количества вываренаго меда сумма поступившаго за него акциза въ отчетномъ году противъ 1911 г. повысилась на 59 руб. (около 0,3%); сравнительно съ ростомъ производства увеличеніе акциза было крайне ничтожно, что объясняется болѣе выгодною утилизаціею въ этомъ году медоваренныхъ котловъ, благодаря чему и средній на 1 ведро меда акцизъ понизился противъ предшествующаго года на 0,1 коп. (на 3%).

За десятилѣтній періодъ наибольшій размѣръ акциза, падающаго на одно ведро меда-напитка, приходился на привислинскій районъ, а наименьшій—на сѣверныя губерніи. Явленіе это находится въ зависимости отъ характера обложенія меда-напитка акцизомъ, который взимается по 50 коп. съ ведра емкости медоваренаго котла за каждый день дѣйствія завода. Вслѣдствіе этого тѣ заводы, которые имѣютъ возможность больше использовать находящіеся въ ихъ распоряженіи медоваренные котлы, несутъ меньше акциза, чѣмъ тѣ, на которыхъ въ день производится варей меньшее количество. За 1912 г. медоваренные заводы сѣвернаго района, при 310 дняхъ медоваренія, произвели

6.589 варей, или по 21 варю въ день, а заводы привислинскихъ губерній при 622 дняхъ медоваренія — 1,417 варей (по двѣ вари въ день), а потому первые уплатили акциза за ведро меда-напитка 1 коп., а вторые—14,2 коп.

О количествѣ вываренаго въ 1907—1912 гг. меда изъ 1 пуда припасовъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Северозап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Сибирск. Туркест. и Пріам. края.	По Имперіи.
1907	10,4	10,3	7,2	7,9	7,7	9,6	2,7	3,9	6,4	2,4	5,6	6,5
1908	10,5	8,9	7,1	7,3	8,7	9,5	3,3	4,7	7,5	2,3	7,9	6,8
1909	10,1	9,2	7,3	6,1	7,6	9,4	3,4	4,5	7,0	2,4	4,9	6,7
1910	7,3	9,5	7,3	5,8	7,6	9,8	5,5	4,7	9,1	2,4	5,4	6,5
1911	10,6	9,8	7,5	5,9	8,0	9,8	3,7	4,5	7,5	2,6	5,7	7,1
1912	**10,2**	**8,9**	**7,1**	**7,6**	**7,3**	**9,4**	**3,9**	**4,1**	**7,6**	**2,4**	**6,7**	**7,0**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что самый густой насыщенный медъ приготовляется въ губерніяхъ привислинскихъ, гдѣ на 1 пудъ припасовъ пришлось въ 1912 г. только 2,4 вед. меда-напитка.

Въ заключеніе обзора приводятся свѣдѣнія о томъ, сколько ведеръ напитка-меда приходилось на одинъ пудъ пчелинаго меда за 1903—1912 гг. (въ ведрахъ):

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
По Имперіи	17,4	17,8	18,2	16,1	12,7	14,6	14,8	16,0	15,4	**15,8**

По районамъ за послѣднее пятилѣтіе эти свѣдѣнія представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средняя пром.	Средняя черноз.	Малорусс.	Прибалт.	Северозап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Сиб. Туркест. и Пріам. края.
1908	745,8	28,7	18,6	25,8	20,9	40,1	4,2	5,6	13,6	2,3	15,8
1909	813,4	28,1	19,5	11,5	22,9	36,6	4,5	6,4	16,4	2,5	5,1
1910	602,3	36,0	20,0	12,5	21,4	32,6	7,1	6,6	15,3	2,4	6,0
1911	1.107,8	37,5	19,4	21,8	17,1	32,6	4,9	5,8	12,3	2,8	7,1
1912	**1.269,9**	**41,3**	**16,2**	**25,5**	**17,5**	**30,5**	**5,0**	**6,2**	**11,6**	**2,5**	**8,1**

Больше всего меда, сравнительно съ размѣрами производства, расходуетъ привислинскій районъ, въ которомъ въ 1912 г. на 1 пудъ пчелинаго меда вырабатывалось лишь $2^1/_2$ вед. меда-напитка, а меньше всего—сѣверный, гдѣ 1 пудъ меда пришелся болѣе, чѣмъ на тысячу ведеръ, изъ чего можно заключить, что въ медоваренной промышленности названнаго района для приготовленія меда-напитка преимущественно употребляется сахаръ.

II. Пивоваренное производство въ 1912 г.

I. Условія производства.

Въ 1912 году на 1.017 заводахъ было выварено пива 86.716 тыс. ведеръ—на 2.631 тыс. ведеръ, или на 3% менѣе, чѣмъ въ 1911 г.

Кромѣ того 11 заводовъ Пріамурскаго края, занимавшихся изготовленіемъ манзовскаго пива, выварили за 1912 г. 32 тыс. ведеръ.

Измѣненія въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Измѣненія въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе ихъ по районамъ за 10-лѣтній періодъ (1903—1912 гг.) представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средне-промышл.	Средне-черноз.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закавказскаго края.	Сибирь съ Турк.	Итого.
1903	30	42	31	40	45	145	103	72	105	193	20	95 [1])	921
1904	30	42	31	40	45	142	104	75	108	194	21	82 [2])	914
1905	30	41	31	37	48	135	102	77	111	192	21	93 [3])	918
1906	30	41	29	38	46	130	103	83	106	190	18	106 [4])	914
1907	30	41	31	38	48	127	101	90	111	193	18	108 [5])	936
1908	28	42	30	39	50	124	102	95	115	191	16	117 [6])	949
1909	29	48	29	42	50	123	98	98	123	197	16	126 [7])	979
1910	29	48	28	43	52	123	99	97	131	195	15	131 [8])	991
1911	31	49	30	44	50	123	98	100	135	194	16	135 [9])	1,005
1912	**31**	**51**	**31**	**45**	**56**	**121**	**95**	**103**	**142**	**194**	**16**	**143** [10])	**1,028**

Начиная съ 1907 года, число пивоваренныхъ заводовъ, какъ по Имперіи такъ, за немногими исключеніями, и по районамъ, постепенно возрастаетъ. Въ 1912 г. противъ 1911 г. увеличеніе это по Имперіи выразилось 23 заводами (2%), причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ только въ прибалтійскомъ и сѣверо-западномъ число заводовъ нѣсколько понизилось.

Распредѣленіе въ 1912 г. пивоваренныхъ заводовъ по ихъ мѣстонахожденію въ городахъ или селеніяхъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Всего пивоваренныхъ заводовъ.	Въ томъ числѣ находящихся въ городахъ.	% городскихъ заводовъ къ общему числу.
Сѣверныя	31	23	74
Восточныя	51	36	71
Средніе промышленныя .	31	28	90
Средніе черноземныя . .	45	33	73
Малороссійскія	56	32	57
Прибалтійскія	121	33	27
Сѣверо западныя	95	50	53
Юго-западныя	103	41	40
Южныя	142	86	61
Привислинскія	194	92	47
Закавказскаго края . .	16	13	81
Туркестанскаго края . .	28	20	71
Восточной Сибири . . .	21	15	71
Западной Сибири . . .	43	36	84
Пріамурскаго края . . .	40	21	53
Всего по Имперіи [1]).	**1,017**	**559**	**55**
Въ 1911 г. [2]). . . .	**994**	**556**	**56**

Число заводовъ въ городахъ за все разсматриваемое время превышаетъ количество сельскихъ пивоваренъ, какъ по Имперіи такъ и по большинству отдѣльныхъ районовъ, изъ которыхъ особенно много такихъ пивоваренъ оказалось за отчетный годъ въ средне-промышленномъ, закавказскомъ и западно-сибирскомъ.

Изъ 1.017 заводовъ было за 1912 г. въ арендѣ 201 зав., распредѣленіе которыхъ по отдѣльнымъ районамъ приводится ниже:

[1]) Въ т. ч. 8 заводовъ Пріамурскаго края, занимавшихся изготовленіемъ манзовскаго пива [2]) Тоже—9 заводовъ. [3]) Тоже—13 заводовъ. [4]) Тоже—11 заводовъ. [5]) Безъ 11 заводовъ Пріамурскаго края, изготовлявшихъ манзовское пиво.

	Сверн.	Восточ.	Средн. прож.	Средн. черн.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Свв.-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закавказск. края.	Вост. Сиб.	Туркестанск. края.	Зап. Сиб.	Пріамурск. края.	Всего по 1912 г.	Всего по 1911 г.
Число зав. сданныхъ въ аренду . . .	6	3	2	8	6	46	17	38	23	41	—	4	—	2	5	**201**	200
% къ общ. числу заводовъ по району.	19	6	6	18	11	38	18	37	16	21	—	19	—	5	13	**20**	20

Какъ и въ 1911 г., процентъ сданныхъ за 1912 г. въ аренду заводовъ выразился 20%; сдача въ аренду, судя по даннымъ отчетнаго года, наиболѣе распространена въ прибалтійскомъ, юго-западномъ и привислинскомъ районахъ. Въ Закавказьѣ же и Туркестанѣ пивовареніе производятъ исключительно сами владѣльцы.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства.

Въ слѣдующей таблицѣ пивоваренные заводы подраздѣлены, сообразно съ количествомъ вываренаго ими въ 1912 г. пива (въ тысячахъ ведеръ), по отдѣльнымъ районамъ на группы, причемъ выдѣлены особо свѣдѣнія по 21 крупному центру, изъ которыхъ каждымъ въ отдѣльности было изготовлено свыше 500 тыс. ведеръ.

Губерніи и области.	До 5 т.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	—	4	2	7	7	4	2	1	2	2	31
Восточныя	3	5	3	3	13	7	9	5	1	2	51
Средніе промышленныя .	2	1	4	2	4	9	—	4	3	2	31
Средніе черноземныя . .	3	4	8	9	10	5	3	3	—	—	45
Малороссійскія	4	8	5	6	17	12	—	2	2	—	56
Прибалтійскія	12	15	29	14	25	10	5	8	1	2	121
Сѣверо-западныя	16	8	9	10	12	17	11	10	1	1	95
Юго-западныя	5	11	7	14	24	23	13	6	—	—	103
Южныя	5	9	13	20	31	35	20	8	1	—	142
Привислинскія	15	20	38	16	47	27	20	10	—	1	194
Закавказскаго края . .	3	—	1	4	3	4	—	1	—	—	16
Туркестанскаго края . .	3	7	3	3	5	4	2	1	—	—	28
Западной Сибири	8	4	7	7	6	8	2	1	—	—	43
Восточной Сибири . . .	2	4	5	4	3	3	—	—	—	—	21
Пріамурскаго края . .	7	2	1	12	14	3	1	—	—	—	40
Всего по Имперіи .	88	102	135	131	221	171	88	60	11	10	**1.017**
Въ т. ч. по 21 городу [1]	—	1	1	2	8	11	15	26	11	10	85
% къ итогу по Имперіи.	—	1	1	2	4	6	17	43	100	100	8
Въ 1911 г.	77	90	114	140	208	177	100	64	13	11	994
Въ т. ч. по 23 городамъ [2]	—	1	1	—	7	12	18	28	13	11	91
% къ итогу по Имперіи.	—	1	1	—	3	7	18	44	100	100	9

Больше всего за оба послѣдніе года оказалось заводовъ съ выварокою отъ 25 до 50 и отъ 50 до 100 тыс. вед., причемъ въ отчетномъ году противъ 1911 г. увеличилось число преимущественно мелкихъ заводовъ, всѣ же группы съ производствомъ выше 50 тыс. вед. оказались въ пониженіи.

Производительная сила пивоваренаго завода наиболѣе точно можетъ быть опредѣлена емкостью заторнаго чана и котла для отварки сусла; въ 1912 г. совокупная емкость заторныхъ чановъ, дѣйствовав-

[1]) С.-Петербургъ, Казань, Екатеринбургъ, Москва, Нижній-Новгородъ, Смоленскъ, Одесса, Астрахань, Ростовъ на/Д., село Талицкое (Пермской губ.), Харьковъ, село Григоровка (Харьковской губ.), Ковно, Вильна, Лида, Рига, Кіевъ, Самара, Варшава, Лодзь, Люблинъ.

[2]) Кромѣ выше перечисленныхъ еще г. Житомиръ и м. Прены (Сувалкской губ.).

шихъ на всѣхъ пивоваренныхъ заводахъ Имперіи, достигла 351,009 вед. и котловъ для отварки сусла—614,386 вед. Распредѣленіе той и другой емкости по отдѣльнымъ районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Емкость заторныхъ чановъ.	% къ общему итогу.	Емкость котловъ для отварки сусла.	% къ общему итогу.
Сѣверныя	21,856	6	38,317	6
Восточныя	24,600	7	40,685	7
Средніе промышленныя .	18,152	5	37,913	6
Средніе черноземныя . .	12,722	3	23·316	4
Малороссійскія	17,243	5	28,818	5
Прибалтійскія	35,269	10	69,562	11
Сѣверо-западныя . . .	26,781	8	51,930	8
Юго-западныя	40,366	12	58,155	9
Южныя	56,454	16	96,311	16
Привислинскія	58,441	17	103,248	17
Закавказскаго края . .	5,490	2	9,277	2
Туркестанскаго края . .	6,350	2	12,491	2
Западной Сибири	11,817	3	19,566	3
Восточной Сибири . . .	4,669	1	9,273	2
Пріамурскаго края . .	10,799	3	15,524	2
Всего по Имперіи .	**351,009**	**100**	**614,386**	**100**
Въ т. ч. по 81 заводу съ выварокою свыше 200 т. в.	87,978	25	157,304	26
Въ 1911 г.	336,682	100	601,689	100
Въ т. ч. на 88 заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в.	88,448	26	165,401	27

Противъ 1911 г. увеличеніе емкости заторныхъ чановъ за отчетный годъ выразилось 14 тыс. вед. (4%), а котловъ для отварки сусла—13 тыс. вед. (2%).

Въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ пивоваренные заводы распредѣлялись въ 1912 г. по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	До 100 в.	101—150	151—200	201—300	301—400	401—500	501—750	751—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	1	7	3	9	3	—	2	1	5	**31**
Восточныя	1	2	7	12	13	2	7	2	5	**51**
Средніе промышленныя .	1	4	1	7	4	4	6	1	3	**31**
Средніе черноземныя . .	1	6	7	15	7	3	5	—	1	**45**
Малороссійскія	4	10	10	14	5	3	8	—	2	**56**
Прибалтійскія	3	25	29	32	15	4	7	3	3	**121**
Сѣверо-западныя	14	16	17	18	16	5	5	1	3	**95**
Юго-западныя	5	10	6	26	21	13	13	5	4	**103**
Южныя	2	10	12	36	23	24	26	8	1	**142**
Привислинскія	12	38	34	43	24	19	15	4	5	**194**
Закавказскаго края . .	1	2	5	3	3	1	—	—	1	**16**
Туркестанскаго края . .	3	6	1	12	2	4	—	—	—	**28**
Западной Сибири	1	5	9	18	3	2	2	3	—	**43**
Восточной Сибири . . .	—	3	7	9	1	1	—	—	—	**21**
Пріамурскаго края . . .	2	6	4	18	3	4	2	1	—	**40**
Всего по Имперіи .	51	150	152	272	143	89	98	29	33	**1,017**
Въ т. ч. по 21 городу . .	1	4	2	4	14	8	15	11	26	85
Въ 1911 г.	54	156	154	261	141	78	93	25	32	994
Въ т. ч. по 23 городамъ.	—	5	1	8	14	10	16	10	27	91

Въ отчетномъ году сравнительно съ 1911 г. всѣ группы заводовъ, начиная съ 201 вед. емкости заторныхъ чановъ, увеличились, причемъ увеличеніе это меньше всего отразилось на самыхъ крупныхъ заводахъ.

Измѣненія въ распредѣленіи заводовъ на группы, въ зависимости отъ емкости котловъ для отварки сусла, за послѣднія 10 лѣтъ по Имперіи представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	До 100 в.	101—150	151—200	201—300	301—400	401—500	501—750	751—1000	Свыше 1000	Итого.
1903	80	231	194	218	89	36	41	8	16	913
1904	76	215	195	216	100	44	43	10	16	915
1905	74	214	192	211	100	43	47	9	20	910
1906	69	199	174	226	105	46	50	11	21	901
1907	70	182	165	236	116	56	63	14	21	923
1908	66	172	159	245	120	65	65	22	22	936
1909	57	172	159	258	128	64	76	22	30	966
1910	48	166	159	253	138	73	86	24	33	980
1911	54	156	154	261	141	78	93	25	32	994
1912	**51**	**150**	**152**	**272**	**143**	**89**	**98**	**29**	**33**	**1,017**

Число заводовъ самыхъ мелкихъ (первыхъ трехъ группъ) постепенно падаетъ, всѣ же остальныя группы, за немногими исключеніями, повышаются въ своей численности, причемъ увеличеніе это особенно замѣтно, если сравнить цифры 1903 и 1912 гг., поднявшіяся за разсматриваемый промежутокъ времени по нѣкоторымъ группамъ въ нѣсколько разъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ сутокъ дѣйствія заводовъ за 1912 г. по отдѣльнымъ районамъ, съ указаніемъ продолжительности дѣйствія каждаго завода:

Губерніи и области.	Число пивоваренныхъ заводовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	% къ итогу по Имперіи.	Число сутокъ дѣйствія на 1 заводъ.
Сѣверныя	31	4,342	4	140
Восточныя	51	7,082	6	139
Среднія промышленныя	31	4,368	4	141
Среднія черноземныя	45	4,404	4	98
Малороссійскія	56	6,298	5	112
Прибалтійскія	121	12,253	11	101
Сѣверо-западныя	95	12,111	10	127
Юго-западныя	103	12,560	11	122
Южныя	142	16,717	14	118
Привислинскія	194	21,357	19	110
Закавказскаго края	16	1,395	1	87
Туркестанскаго края	28	2,674	2	96
Западной Сибири	43	4,256	4	99
Восточной Сибири	21	1,887	2	90
Пріамурскаго края	40	4,069	3	102
Всего по Имперіи	**1,017**	**115,773**	**100**	**114**
Въ т. ч. на завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	81	19,886	17	246
Въ 1911 г.	994	123,184	100	124
Въ т. ч. на завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	88	22,626	18	257

Въ 1912 г., противъ предыдущаго, число сутокъ дѣйствія пивоваренныхъ заводовъ, какъ общее такъ и среднее на 1 заводъ, подверглось сокращенію первое на 6%, а второе—на 8%, причемъ разница въ процентахъ произошла благодаря увеличенію за то же время числа заводовъ.

Ниже приводится таблица, въ которой всѣ пивоваренные заводы распредѣлены на группы въ зависимости отъ числа сутокъ дѣйствія ихъ въ 1912 г.

Губерніи и области.	До 30 сут.	31—60	61—90	91—120	121—180	181—240	Свыше 240	Итого.
Сѣверныя	—	7	5	3	6	5	5	**31**
Восточныя	5	6	5	6	11	12	6	**51**
Среднія промышленныя	3	6	2	3	7	5	5	**31**
Среднія черноземныя	5	11	10	6	5	7	1	**45**
Малороссійскія	4	11	8	9	16	5	3	**56**
Прибалтійскія	16	33	30	9	9	11	13	**121**
Сѣверо-западныя	17	12	13	4	18	17	14	**95**
Юго-западныя	8	13	16	19	24	19	4	**103**
Южныя	12	23	22	24	33	19	9	**142**
Привислинскія	16	38	38	25	43	26	8	**194**
Закавказскаго края	3	1	6	2	3	1	—	**16**
Туркестанскаго края	6	3	7	2	8	1	1	**28**
Западной Сибири	8	10	6	4	7	7	1	**43**
Восточной Сибири	2	6	5	2	4	2	—	**21**
Пріамурскаго края	8	4	6	10	6	6	—	**40**
Всего по Имперіи	113	184	179	128	200	143	70	**1,017**
Въ т. ч. по 21 городу	1	5	3	4	12	32	28	**85**
Въ 1911 г.	80	165	176	126	195	149	103	**994**
Въ т. ч. по 23 городамъ	—	2	2	7	6	29	45	**91**

Въ связи съ общимъ за 1912 г. противъ 1911 г. уменьшеніемъ числа сутокъ дѣйствія, всѣ группы заводовъ ниже 180 сут. дѣйствія увеличились за то же время въ количествѣ, а число заводовъ въ остальныхъ двухъ группахъ уменьшилось, особенно же въ послѣдней (свыше 32%).

Составъ варочнаго отдѣленія.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія относительно состава варочнаго отдѣленія по отдѣльнымъ районамъ за 1912 г.:

Губерніи и области.	Съ полнымъ составомъ варочн. отд.	% къ общему числу.	Безъ фильтрац. посуды.	% къ общему числу.
Сѣверныя	10	32	21	68
Восточныя	32	63	19	37
Среднія промышленныя.	17	55	14[1])	45
Среднія черноземныя	20	44	25	56
Малороссійскія	8	14	48[1])	86
Прибалтійскія	32	26	89[2])	74
Сѣверо-западныя	49	52	46[3])	48
Юго-западныя	29	28	74	72
Южныя	63	44	79	56
Привислинскія	154	79	40	21
Закавказскаго края	7	44	9	56
Туркестанскаго края	10	36	18[3])	64
Западной Сибири	12	28	31	72
Восточной Сибири	6	29	15	71
Пріамурскаго края	5	12	35[1])	88
Всего по Имперіи	**454**	**45**	**563**[3])	**55**
Въ 1911 г.	446	45	548[4])	55

Число заводовъ, какъ съ полнымъ такъ и неполнымъ составомъ варочнаго отдѣленія, увеличилось въ 1912 г. противъ 1911 г. около 2% и 3%. По отдѣльнымъ районамъ процентное соотношеніе крайне разнообразно—отъ 12% по Пріамурскому краю до 79% по Привислинскому.

[1]) Въ т. ч. 1 зав. и безъ сусловареннаго котла. [2]) Тоже—2 завода. [3]) Тоже—9 зав. [4]) Тоже—8 заводовъ.

Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 1912 г. о распредѣленіи пивоваренныхъ заводовъ въ зависимости отъ тѣхъ источниковъ силы, которыми приводятся въ движеніе машины, орудія, аппараты пивоваренаго завода:

Губерніи и области.	Общее число завод.	Въ томъ числѣ имѣющихъ двигателемъ силу: Паровую.	%	Водяную.	%	Лошадиную.	%	Только ручную.	%
Сѣверныя	31	17	55	—	—	1	3	13	42
Восточныя	51	33	65	—	—	4	8	14	27
Средніе промышленныя.	31	23	74	—	—	1	3	7	23
Средніе черноземныя	45	27	60	—	—	6	13	12	27
Малороссійскія	56	22	39	—	—	5	9	29	52
Прибалтійскія	121	49	40	3	3	26	21	43	36
Сѣверо-западныя	95	31	33	—	—	31	33	33	34
Юго-западныя	103	50	49	1	1	23	22	29	28
Южныя	142	100	70	—	—	5	4	37	26
Привислинскія	194	67	35	—	—	68	35	59	30
Закавказскаго края	16	8	50	—	—	1	6	7	44
Туркестанскаго края	28	8	29	—	—	2	7	18	64
Западной Сибири	43	14	33	—	—	4	9	25	58
Восточной Сибири	21	7	33	—	—	2	10	12	57
Пріамурскаго края	40	13	33	—	—	6	15	21[1])	52
Всего по Имперіи	**1,017**	**469**	**46**	**4**	**0,4**	**185**	**18**	**359**	**35**
Въ т. ч. на завод. съ выварокю свыше 200 т. в.	81	81	100	—	—	—	—	—	—
Въ 1911 г.	994	434	44	6	1	183	18	371	37
Въ т. ч. на завод. съ выварокю свыше 200 т. в.	88	88	100	—	—	—	—	—	—

Преобладаніе паровыхъ двигателей за 1912 г. наблюдается по большинству районовъ Европ. Россіи, причемъ крупные заводы (свыше 200 тыс. вед. выварки) примѣняютъ за послѣднее время исключительно паровую силу. Заводы съ лошадиными двигателями больше всего распространены въ привислинскомъ и сѣверо-западномъ районахъ.

Число заводовъ, примѣнявшихъ паровые двигатели въ производствѣ, въ 1912 г. по сравненію съ 1911 г. значительно возросло (съ 434 — до 469), число же заводовъ, дѣйствующихъ ручною силою, съ каждымъ годомъ уменьшается, и въ 1912 г., по сравненію съ предыдущимъ, понизилось на 12 заводовъ, какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующихъ данныхъ:

Число пивоваренныхъ заводовъ, имѣющихъ двигателемъ:

Годы.	Общее число заводовъ.	Паровую машину.	%	Водяную силу.	%	Лошадиную силу.	%	Ручную силу.	%
1903	913	249	27	3	0,3	147	16	514	56
1904	905	255	28	6	0,7	157	17	487	54
1905	910	266	29	4	0,4	170	19	470	51
1906	901	283	31	7	0,8	164	18	447	50
1907	923	315	34	6	0,7	156	17	446	48
1908	936	334	36	3	0,3	173	18	426	46
1909	966	365	38	4	0,3	176	18	421	44
1910	980	408	42	9	1,0	187	19	376	38
1911	994	434	44	6	0,6	183[2])	18	371[1])	37
1912	**1,017**	**469**	**46**	**4**	**0,4**	**185**	**18**	**359**	**35**

[1]) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ и конный приводъ. [2]) Тоже—ручной приводъ.

Техника пивовареннаго производства прогрессируетъ очень замѣтно особенно послѣ 1905 г., хотя число заводовъ, примѣнявшихъ ручную силу, все еще довольно значительно—преимущественно среди мелкихъ сельскихъ пивоваренъ. Меньше всего заводовъ съ водяной силой, что, конечно, объясняется возможностью примѣненія этого рода двигателя лишь въ очень рѣдкихъ случаяхъ.

Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе.

Преобладающее большинство пивоваренныхъ заводовъ Имперіи, какъ это видно изъ представляемой далѣе таблицы, изготовляетъ солодъ въ собственной солодорастильнѣ.

	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣвзап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Турк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Всего въ 1912 г.	Всего въ 1911 г.
Число заводовъ . . .	31	51	31	45	56	121	95	103	142	194	16	28	43	21	40	**1,017**	994
Въ т. ч. съ собственными солодовнями .	28	40	24	38	46	118	78	91	115	168	14	17	33	12	14	**836**	839
% къ общему числу .	90	78	77	84	82	98	82	88	81	87	88	61	77	57	35	**82**	84

Число заводовъ съ собственными солодорастильнями въ процентномъ отношеніи понизилось за послѣдній годъ противъ 1911 г. на 2%; покупка солода на сторонѣ больше другихъ районовъ распространена въ Пріамурскомъ краѣ, Восточной Сибири и Туркестанѣ, а меньше всего въ прибалтійскихъ и сѣверныхъ губерніяхъ.

Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода.

Въ 1912 г. на приготовленіе солода (въ собственныхъ солодовняхъ) было употреблено на пивоваренныхъ заводахъ 14.260 тыс. пуд. ячменя, распредѣленіе котораго за 1912 и 1911 гг. по отдѣльнымъ районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Въ 1912 году. Общее количество (пуд.).	Въ 1912 году. % къ итогу по Имперіи.	Въ 1911 году. Общее количество (пуд.).	Въ 1911 году. % къ итогу по Имперіи.
Сѣверныя	1.700,860	12	1.669,023	11
Восточныя	1.425,006	10	1.673,332	11
Среднія промышленныя .	1.769,008	12	1.879,266	12
Среднія черноземныя . .	417,178	3	433,739	3
Малороссійскія	577,215	4	502,155	3
Прибалтійскія	1.483,623	10	1.491,760	10
Сѣверо-западныя	1.411,591	10	1.409,001	9
Юго-западныя	1.033,117	7	1.171,150	7
Южныя	1.483,430	10	1.670,402	11
Привислинскія	2.312,392	16	2.588,840	17
Закавказскаго края .	102,682	1	93,180	1
Туркестанскаго края . .	129,654	1	123,720	1
Западной Сибири	228,670	2	266,292	2
Восточной Сибири . . .	71,694	1	73,932	1
Пріамурскаго края . . .	113,832	1	80,116	1
Всего по Имперіи.	14.259,952	100	15.125,908	100

Противъ 1911 г. въ 1912 г. ячменя на приготовленіе солода пошло на 866 тыс. пуд., или на 6% менѣе; изъ отдѣльныхъ районовъ болѣе другихъ уменьшили расходъ ячменя на производство солода восточный,

юго-западный, южный и привислинскій. Наибольшее количество ячменя, сообразно съ размѣрами производства, употреблено въ 1911 и 1912 гг. сѣвернымъ, средне-промышленнымъ, прибалтійскимъ, привислинскимъ, восточнымъ и южнымъ районами (около 72% общаго количества его за оба года).

Количество солода, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива израсходовано въ 1912 г. 12.210 тыс. пуд. солода. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи этого количества по отдѣльнымъ районамъ за два послѣдніе года:

Губерніи и области.	В ъ 1912 г о д у.				В ъ 1911 г о д у.			
	Число заводовъ.	Общее количество солода въ пудахъ.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на заводъ.	Число заводовъ.	Общее количество солода въ пудахъ.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на заводъ.
Сѣверныя	31	1.704,263	14	54,974	31	1.582,286	13	51,041
Восточныя	51	1.270,746	10	24,917	49	1.200,762	10	24,505
Средніе промышленныя . . .	31	1.521,362	13	49,076	30	1.537,890	12	51,263
Средніе черноземныя	45	288,670	2	6,415	44	321,891	3	7,316
Малороссійскіе	56	460,884	4	8,230	50	459,099	4	9,182
Прибалтійскіе	121	1.234,593	10	10,203	123	1.208,661	9	9,827
Сѣверо-западныя	95	1.064,374	9	11,204	98	1.114,440	9	11,372
Юго-западныя	103	855,390	7	8,305	100	975,839	8	9,758
Южныя	142	1.418,132	12	9,987	135	1.583,710	12	11,731
Привислинскіе	194	1.605,268	13	8,275	194	1.789,317	14	9,223
Закавказскаго края	16	130,754	1	8,172	16	140,690	1	8,793
Туркестанскаго края	28	178,362	1	6,370	25	176,652	1	7,066
Западной Сибири	43	226,729	2	5,273	41	219,737	2	5,359
Восточной Сибири	21	84,378	1	4,018	20	83,946	1	4,197
Пріамурскаго края	40	166,603	1	4,165	38	160,942	1	4,235
Всего по Имперіи. . . .	1,017	12.210,448	100	12,006	994	12.555,862	100	12,632
Въ т. ч. по заводамъ съ выварной свыше 200 т. в.	81	6.946,178	57	85,755	88	7.122,493	57	80,937

Количество солода, употребленнаго въ среднемъ 1 заводомъ, колеблется за отчетный годъ отъ 4 тыс. пуд. (по Восточной Сибири) до 55 тыс. пуд. (по сѣверному району). По общему количеству израсходованнаго солода на первомъ мѣстѣ стоятъ сѣверныя и привислинскія губерніи; на долю крупныхъ заводовъ за оба послѣдніе года пришлось свыше половины общаго по Имперіи расхода солода.

Ниже приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи заводовъ по районамъ въ 1912 г. и за 1911 г. по Имперіи въ зависимости отъ количества употребленнаго въ заторъ солода (отъ—до тыс. пуд.), причемъ заводы, переработавшіе не болѣе 2,000 пуд., а потому поставленные въ силу закона 10 іюня 1900 г. въ условія болѣе льготнаго обложенія акцизомъ, должны быть выдѣлены въ особую группу.

Губерніи и области.	До 1 т.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Сѣверныя	1	8	3	4	5	3	2	2	2	1	**31**
Восточныя	5	6	2	4	10	8	8	5	3	—	**51**
Средніе промышленныя	2	5	1	3	6	5	1	4	3	1	**31**
Средніе черноземныя	3	15	5	6	7	5	4	—	—	—	**45**
Малороссійскія	5	13	4	11	14	5	2	2	—	—	**56**
Прибалтійскія	16	44	6	18	16	7	7	5	2	—	**121**
Сѣверо-западныя	20	17	7	8	17	10	11	3	2	—	**95**
Юго-западныя	8	19	6	18	28	14	7	3	—	—	**103**
Южныя	11	16	16	25	34	22	14	4	—	—	**142**
Привислинскія	30	44	6	37	30	32	8	6	1	—	**194**
Закавказскаго края	3	1	3	3	4	1	—	1	—	—	**16**
Туркестанскаго края	7	6	2	4	4	2	2	1	—	—	**28**
Западной Сибири	10	8	5	7	5	7	1	—	—	—	**43**
Восточной Сибири	4	5	4	3	2	3	—	—	—	—	**21**
Пріамурскаго края	7	2	10	11	7	2	1	—	—	—	**40**
Всего по Имперіи	**132**	**209**	**80**	**162**	**189**	**126**	**68**	**36**	**13**	**2**	**1,017**
Въ т. ч. по 21 городу	—	2	1	4	8	17	15	23	13	2	85
Въ 1911 г.	109	177	92	143	212	140	67	40	12	2	994
Въ т. ч. по 23 городамъ	—	2	—	2	11	17	16	29	12	2	91

Заводовъ со льготнымъ обложеніемъ акцизомъ въ отчетномъ году оказалось 34% противъ 29% за 1911 г.; изъ остальныхъ группъ наибольшее число заводовъ было съ расходомъ солода отъ 3 до 10 тыс. пуд. Заводовъ израсходовавшихъ свыше 500 тыс. пуд. солода за всѣ годы было только 2—по одному въ Москвѣ и С.-Петербургѣ.

О количествѣ солода, употребленнаго на производство заводами въ предѣлахъ каждой отдѣльной группы, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	До 1 т.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Сѣверныя	1,0	13,6	8,4	16,1	32,6	38,0	49,3	145,6	596,7	803,0	**1.704,3**
Восточныя	2,8	9,2	5,5	16,6	63,5	100,4	184,8	277,1	610,8	—	**1.270,7**
Средніе промышленныя	1,1	8,7	2,6	12,0	44,9	65,8	32,0	228,2	428,2	697,9	**1.521,4**
Средніе черноземныя	0,9	24,2	12,0	25,9	50,7	69,6	105,4	—	—	—	**288,7**
Малороссійскія	2,1	18,1	10,8	45,1	96,2	56,9	69,3	162,4	—	—	**460,9**
Прибалтійскія	9,1	73,3	17,2	69,5	109,0	92,9	199,4	296,6	366,7	—	**1.234,6**
Сѣверо-западныя	7,1	28,2	17,6	33,2	129,3	156,8	312,8	154,5	224,9	—	**1.064,4**
Юго-западныя	4,0	29,5	16,2	70,2	205,3	206,3	171,7	152,2	—	—	**855,4**
Южныя	6,2	27,8	41,7	122,4	273,2	306,0	381,3	259,7	—	—	**1.418,1**
Привислинскія	20,3	75,4	15,6	148,1	207,5	418,7	232,6	291,0	195,7	—	**1.605,2**
Закавказскаго края	1,0	1,8	7,5	13,4	30,6	14,6	—	61,9	—	—	**130,8**
Туркестанскаго края	5,0	10,4	5,7	16,7	30,7	22,9	44,2	42,7	—	—	**178,3**
Западной Сибири	7,1	13,2	13,0	27,9	37,9	99,4	28,2	—	—	—	**226,7**
Восточной Сибири	3,0	8,6	10,3	12,1	14,6	35,8	—	—	—	—	**84,4**
Пріамурскаго края	3,3	2,6	25,7	45,5	47,1	21,5	20,9	—	—	—	**166,6**
Всего по Имперіи	74,0	344,6	209,8	675,0	1.374,0	1.705,6	1.831,7	2.071,9	2.423,0	1.500,9	**12.210,5**
Въ т. ч. по 21 городу	—	2,8	2,6	15,0	55,1	246,7	463,6	1.431,4	2.423,0	1.500,9	**6.141,1**
Въ 1911 г.	57,7	295,1	225,2	572,3	1.517,8	1.974,0	1.883,7	2.378,9	2.206,6	1.444,6	12.555,9
Въ т. ч. по 23 городамъ	—	3,1	—	9,3	76,0	263,8	476,3	1.813,6	2.206,6	1.444,6	6.293,3

Заводами первыхъ двухъ группъ употреблено за отчетный годъ солода 419 тыс. пуд., или 3% общаго расхода его, заводами же двухъ послѣднихъ группъ, составляющихъ по численности менѣе 1½% всѣхъ предпріятій, израсходовано 3.924 тыс. пуд., т. е. почти треть всего расхода солода въ 1912 г., причемъ заводы съ расходомъ солода свыше 100 тыс. пуд. обычно встрѣчаются лишь въ городахъ.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ съ ежегодной переработкой солода до 2 т. п. и въ количествѣ переработаннаго по названнымъ заводамъ матеріала (тыс. пуд.) за послѣднія 10 лѣтъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число заводовъ.	% %	Употреблено солода.	% %
1903	366	40	421,3	5,0
1904	348	38	382,0	4,7
1905	353	39	406,6	4,6
1906	321	36	409,3	3,8
1907	308	38	376,9	3,3
1908	300	32	349,9	3,3
1909	317	33	395,9	3,6
1910	323	33	409,7	3,5
1911	286	29	352,8	2,8
1912	**341**	**34**	**418,6**	**3,4**

Послѣдній годъ далъ значительное повышеніе, какъ числа мелкихъ заводовъ такъ и количества употребленнаго на нихъ солода, противъ 1911 г.: число заводовъ повысилось на 19%, а расходъ на нихъ солода—на 18%.

Измѣненія въ распредѣленіи всѣхъ пивоваренныхъ заводовъ по намѣченнымъ выше группамъ за десятилѣтіе 1903—1912 гг. представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	До 1 т. п.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.	Колич. употр. солода. (тыс. пуд.).
1903	156	120	73	147	170	71	53	24	9	—	913	8.347,0
1904	168	180	101	144	167	78	41	28	8	—	905	8.097,1
1905	148	205	72	147	162	91	49	26	9	1	910	8.811,7
1906	119	202	59	117	198	96	61	35	12	2	901	10.612,8
1907	122	186	71	124	195	113	65	36	9	2	923	11.153,7
1908	128	172	100	134	184	117	58	32	9	2	936	10.459,9
1909	120	197	77	153	191	121	59	37	9	2	966	10.963,2
1910	120	203	64	154	199	126	66	33	13	2	980	11.837,2
1911	109	177	92	143	212	140	67	40	12	2	994	12.555,9
1912	**132**	**209**	**80**	**162**	**189**	**126**	**68**	**36**	**13**	**2**	1.017	**12.210,5**

За разсматриваемое 10-лѣтіе общее количество употребленнаго солода постепенно, хотя и съ колебаніями, повышалось; при сравненіи же числа заводовъ по отдѣльнымъ группамъ за тѣ же годы не наблюдается такой картины.

Количество хмѣля, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1912 году 157,745 пуд. хмѣля, въ томъ числѣ заграничнаго 36,424 пуда.

Распредѣленіе этого количества по районамъ, съ выдѣленіемъ хмѣля заграничнаго и съ показаніемъ средняго количества на 1 заводъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число заводовъ.	Общее количество хмѣля.	% въ итогу по Имперіи.	Въ томъ числѣ заграничнаго.	% въ общ. колич. хмѣля по району.	Среднее на 1 зав.
Сѣверныя	31	22,249	14	13,697	62	718
Восточныя	51	14,767	9	3,541	24	290
Среднія промышленныя .	31	19,488	12	3,549	18	629
Среднія черноземныя . .	45	3,703	2	684	18	82
Малороссійскія	56	6,380	4	908	14	114
Прибалтійскія	121	16,678	11	5,956	36	138

Губерніи и области.	Число заводовъ.	Общее количество хмѣля.	% къ итогу по Имперіи.	Въ томъ числѣ заграничнаго.	% общ. колич. хмѣля по району.	Среднее на 1 зав.
Сѣверо-западныя	95	13,144	8	948	7	138
Юго-западныя	103	10,654	7	168	2	103
Южныя	142	19,373	12	3,155	16	136
Привислинскія	194	21,001	13	1,796	9	108
Закавказскаго края . . .	16	1,462	1	73	5	91
Туркестанскаго края . .	28	2,247	2	409	18	80
Западной Сибири	43	3,001	2	1,170	39	70
Восточной Сибири . . .	21	1,086	1	322	30	52
Пріамурскаго края . . .	40	2,512	2	48	2	63
Всего по Имперіи .	**1,017**	**157,745**	**100**	**36,424**	**23**	**155**
Въ т. ч. по заводамъ съ вывark. свыше 200 т. в.	81	89,534	57	28,788	32	1,105
Въ 1911 г.	994	165,435	100	37,941	23	166
Въ т. ч. по заводамъ съ вывark. свыше 200 т. в.	88	93,303	56	31,235	33	1,060

Наибольшее количество хмѣля въ 1912 г. было употреблено на пивоваренныхъ заводахъ сѣвернаго, средне-промышленнаго, прибалтійскаго, южнаго и привислинскаго районовъ (въ сложности около 63% общаго расхода); свыше половины заграничнаго хмѣля было израсходовано въ сѣверномъ и прибалтійскомъ районахъ. Тѣ же приблизительно цифры были и за предыдущіе годы, что показываетъ прочное положеніе перечисленныхъ районовъ въ пивоваренной промышленности. Самые крупные по среднему расходу хмѣля заводы были за 1912 г., какъ и ранѣе, въ сѣверныхъ и средне-промышленныхъ губерніяхъ.

Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ.

Въ 1912 г. было занято въ пивоваренномъ производствѣ 1.017 пивоваровъ. Распредѣленіе послѣднихъ по районамъ, въ связи съ ихъ образовательнымъ цензомъ, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Общее число пивоваровъ.	Съ общимъ среднимъ образованіемъ.	Съ техническимъ образованіемъ.	Изъ спец. школъ по пивовар.	Практиковъ съ непосред. образованіемъ.	% спец. пивовар. и техн. къ общ. числу пив.
Сѣверныя	31	—	4	12	15	52
Восточныя	51	2	8	26	15	67
Средніе промышленныя .	31	4	8	11	8	61
Средніе черноземныя . .	45	5	6	19	15	56
Малороссійскіе	56	1	5	34	16	70
Прибалтійскіе	121	4	17	16	84	27
Сѣверо-западныя	95	1	4	23	67	28
Юго-западныя	103	—	6	53	44	57
Южныя	142	2	5	80	55	60
Привислинскіе	194	2	6	59	127	34
Закавказскаго края . . .	16	3	4	5	4	56
Западной Сибири	43	4	8	18	13	60
Восточной Сибири . . .	21	—	—	15	6	71
Туркестанскаго края . .	28	1	3	14	10	61
Пріамурскаго края . . .	40	1	5	19	15	60
Всего по Имперіи.	**1,017**	**30**	**89**	**404**	**494**	**48**
Въ 1911 г.	**994**	**77**	**101**	**363**	**453**	**47**

По образовательному цензу больше всего за оба послѣдніе года было пивоваровъ практиковъ и изъ школъ по пивоваренію (за 1912 г. 48% и 40 % общаго числа ихъ), причемъ число тѣхъ и другихъ въ отчетномъ году противъ 1911 г. замѣтно поднялось, взамѣнъ пивоваровъ со среднимъ (общимъ) и техническимъ образованіемъ, число которыхъ

за то же время уменьшилось почти вдвое, составивъ въ общемъ числѣ за 1912 г. всего около 12%.

Свѣдѣнія объ измѣненіи въ числѣ рабочихъ, занятыхъ въ пивоваренномъ производствѣ за 10-лѣтіе 1903—1912 гг., приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1903	15,556	1,349	214	17,119
1904	15,497	1,472	262	17,231
1905	16,173	1,860	225	18,258
1906	17,604	1,973	226	19,803
1907	18,130	2,167	180	20,477
1908	18,465	2,045	249	20,759
1909	18,928	2,411	251	21,590
1910	19,010	2,696	257	21,963
1911	19,937	2,805	240	22,982
1912	**20,343**	**3,131**	**237**	**23,711**

Число рабочихъ за всѣ годы неуклонно повышается; въ 1912 г. противъ предыдущаго прибавилось 729 челов. (свыше 3%). Увеличеніе это можно объяснить повышеніемъ числа заводовъ, преимущественно мелкихъ съ ручной по большею частью двигательной силой, гдѣ средняя производительность на 1 рабочаго всегда ниже, чѣмъ на крупныхъ заводахъ, почти исключительно паровыхъ.

Число произведенныхъ заторовъ и сутокъ дѣйствія.

Въ 1912 г. было произведено 152,599 заторовъ. Распредѣленіе этого числа по отдѣльнымъ районамъ съ показаніемъ средняго числа заторовъ, произведенныхъ за 1 сутки дѣйствія, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число заторовъ	Число сутокъ дѣйствія.	Число заторовъ на 1 с. дѣйствія.
Сѣверныя	15,162	4,342	3,49
Восточныя	12,024	7,082	1,70
Среднія промышленныя .	9,659	4,368	2,21
Среднія черноземныя . .	5,004	4,442	1,13
Малороссійскія	6,838	6,298	1,09
Прибалтійскія	14,302	12,253	1,17
Сѣверо-западныя	15,173	12,111	1,25
Юго-западныя	14,163	12,560	1,13
Южныя	19,473	16,717	1,16
Привислинскія	25,413	21,357	1,19
Закавказскаго края . .	1,676	1,395	1,20
Туркестанскаго края . .	3,105	2,674	1,16
Западной Сибири . . .	4,621	4,256	1,09
Восточной Сибири . . .	1,917	1,887	1,02
Пріамурскаго края . . .	4,069	4,069	1,00
Всего по Имперіи .	152,599	115,811	1,32
Въ т. ч. на 81 заводѣ съ выварокою свыше 200 т. в.	49,231	19,886	2,48
Въ 1911 г.	159,930	123,184	1,30
Въ т. ч. на 88 завод. съ выварокою пива свыше 200 т. в.	52,096	22,626	2,30

Наибольшее число заторовъ и сутокъ дѣйствія пришлось въ отчетномъ году, какъ и ранѣе, на привислинскій и южный районы, причемъ среднее на 1 сутки дѣйствія число заторовъ выше другихъ районовъ было въ сѣверномъ и средне-промышленномъ, гдѣ функціонируютъ самые крупные заводы. Противъ 1911 г. число заторовъ и сутокъ дѣйствія въ отчетномъ году понизилось—первое на 5% и второе на 6%.

Приготовленіе солода.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о выходахъ солода за 1912 г. (въ пудахъ):

Губерніи и области.	Употреблено въ солодъ ячменя.	Изготовлено солода.	Выходъ солода. (въ %/%).
Сѣверныя	1.700,860	1.263,796	74
Восточныя	1.425,006	1.085,260	76
Средніе промышленныя	1.769,008	1.331,999	75
Средніе черноземныя	417,178	319,303	77
Малороссійскія	577,215	436,117	76
Прибалтійскія	1.483,623	1.175,819	79
Сѣверо-западныя	1.411,591	1.077,312	76
Юго-западныя	1.033,117	803,228	78
Южныя	1.483,430	1.140,271	77
Привислинскія	2.312,392	1.855,781	80
Закавказскаго края	102,682	66,498	65
Туркестанскаго края	129,654	96,236	74
Западной Сибири	228,670	164,549	72
Восточной Сибири	71,694	51,338	72
Пріамурскаго края	113,832	83,330	73
Всего по Имперіи	14.259,952	10.950,837	77
Въ т. ч. по 81 заводу съ выварокою свыше 200 т. в.	7.906,060	6.061,157	77
Въ 1911 году	15.125,908	11.665,415	77
Въ т. ч. по 88 заводамъ съ выварокою свыше 200 т. в.	8.349,414	6.437,188	77

Изъ израсходованныхъ за 1912 г. 14.260 тыс. пуд. ячменя, получено 10.951 тыс. пуд. солода, что даетъ выходъ въ 77%; тотъ же процентъ выхода былъ и за предыдущій годъ. По отдѣльнымъ районамъ выходы солода за отчетный годъ довольно разнообразны—отъ 65% по Закавказскому краю до 80% по Привислинскому.

Техника изготовленія сусла.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о техникѣ затиранія въ 1912 г. по отдѣльнымъ районамъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ примѣняютъ способы. Настаиванія.	%/% къ общему числу заводовъ.	Нагрѣванія паромъ.	%/% къ общему числу заводовъ.	Механ. затиранія.	%/% къ общему числу заводовъ.
Сѣверныя	31	—	—	10 [1])	32	13	42
Восточныя	51	—	—	20 [1])	39	30	59
Средніе промышленныя	31	—	—	14 [2])	45	20	65
Средніе черноземныя	45	—	—	13	29	22	49
Малороссійскія	56	1	2	11	20	14	25
Прибалтійскія	121	—	—	25 [3])	21	36	30
Сѣверо-западныя	95	—	—	12	13	25	26
Юго-западныя	103	—	—	26 [1])	25	49	48
Южныя	142	2	1	45	32	75	53
Привислинскія	194	1	1	12	6	79	41
Закавказскаго края	16	—	—	3	19	8	50
Туркестанскаго края	28	3	11	8	29	9	32
Западной Сибири	43	—	—	8	19	15	35
Восточной Сибири	21	—	—	3 [2])	14	4	19
Пріамурскаго края	40	1	3	6	15	9	23
Всего по Имперіи	1,017	8	1	216 [3])	21	408	40
Въ т. ч. на завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	81	—	—	61 [4])	75	81	100
Въ 1911 г.	994	11	1	205 [4])	21	363	37
Въ т. ч. на завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	81	4	5	66 [4])	75	87	99

[1]) Въ т. ч. 2 зав. примѣняютъ смѣшанный способъ нагрѣва (огонь, паръ). [2]) Тоже—1 зав. [3]) Тоже—9 зав. [4]) Тоже—7 зав.

Въ 1912 г. способъ настаиванія примѣнялся лишь на 8 заводахъ (менѣе 1% общаго числа заводовъ), двумя другими способами—паровымъ и механическимъ воспользовались 216 и 408 заводовъ, составляющихъ 21% и 40%; въ 1911 г. число послѣднихъ было меньше и составляло лишь 37% общаго количества пивоваренныхъ заводовъ.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по способамъ нагрѣва за 1903—1912 гг. было таково:

Годы.	Общее число пивовар. заводовъ.	Способъ нагрѣва.	
		Огнемъ.	Паромъ.
1903	913	822	91
1904	905	806	99
1905	910	802	108
1906	901	785	116
1907	923	789	134
1908	936	778	158
1909	966	808	158
1910	980	796	184
1911	994	789	205
1912	**1,017**	**801**	**216**

Паровой способъ распространенъ почти исключительно среди крупныхъ заводовъ, по мѣрѣ повышенія числа которыхъ увеличивается и его примѣненіе. Для мелкихъ же сельскихъ заводовъ пользующихся лошадиной или даже ручной силой, паровой способъ мало или совершенно не примѣнимъ, почему до сихъ поръ большинство заводовъ (въ 1912 г. 79%) и примѣняетъ огневой способъ нагрѣва.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по способамъ затиранія солода за тѣ же годы было слѣдующее:

Годы.	Общее число пивоварен. заводовъ.	Число заводовъ, производящихъ затираніе.	
		ручнымъ способомъ.	механическимъ способомъ.
1903	913	712	201
1904	905	696	209
1905	910	684	226
1906	901	659	242
1907	923	659	264
1908	936	648	288
1909	966	641	325
1910	980	633	347
1911	994	631	363
1912	**1,017**	**609**	**408**

Постепенно изъ года въ годъ число заводовъ съ механическимъ затираніемъ повышается, между тѣмъ какъ производящихъ затираніе ручнымъ способомъ — уменьшается. За разсматриваемый 10-лѣтній промежутокъ времени число первыхъ поднялось слишкомъ вдвое, причемъ отклоненій въ сторону пониженія ни разу не наблюдалось.

III. Результаты производства.

Распредѣленіе количества вываренаго пива по отдѣльнымъ районамъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	7.397,7	7.372,6	8.361,8	9.967,0	9.837,6	7.956,6	8.691,7	9.553,0	10.395,2	**10.492,0**
Восточныя	4.239,2	4.625,6	5.190,5	6.153,2	6.593,7	6.481,1	6.983,0	8.108,9	7.824,9	**8.238,2**
Среднія промышленныя .	6.054,3	5.741,6	6.463,9	8.699,4	9.567,1	9.076,7	8.769,2	9.792,8	10.209,5	**10.471,1**
Среднія черноземныя . .	1.181,5	1.207,9	1.519,1	1.844,4	1.833,7	1.772,3	1.823,5	2.103,2	2.270,5	**2.037,3**
Малороссійскія	1.611,0	1.514,5	1.762,8	2.150,5	2.450,1	2.504,6	2.712,3	3.135,0	3.481,4	**3.459,8**
Прибалтійскія	7.666,2	7.157,7	6.835,2	7.964,7	7.949,8	7.906,5	8.025,6	8.503,7	9.012,4	**9.058,7**
Сѣверо-западныя	5.054,4	5.188,0	5.609,9	6.962,7	7.004,1	7.150,4	7.175,5	8.168,7	9.113,3	**8.800,3**
Юго-западныя	3.463,4	3.527,0	4.347,5	5.233,4	5.852,3	5.445,2	6.144,1	6.883,7	7.865,7	**6.854,5**
Южныя	5.867,5	6.391,3	6.840,8	7.724,4	8.840,7	8.334,8	9.538,0	10.216,9	11.154,4	**10.214,9**
Привислинскія	9.287,5	8.760,3	9.105,0	11.016,1	11.859,3	10.719,5	10.827,8	11.752,2	12.889,3	**11.917,1**
Закавказскаго края . . .	490,5	532,8	498,9	604,6	529,3	411,9	656,2	865,6	922,5	**886,3**
Туркестанскаго края . .	576,1	725,7	843,3	902,9	857,9	757,1	936,5	1.031,4	1.198,3	**1.153,7**
Западной Сибири	699,6	799,5	885,2	1.078,6	1.260,7	1.335,1	1.462,1	1.392,8	1.442,1	**1.512,7**
Восточной Сибири . . .	332,7	343,8	467,1	650,8	507,0	564,4	571,2	524,5	520,7	**535,6**
Пріамурскаго края . . .	407,5	374,9	549,4	560,4	687,9	803,3	909,2	878,0	1.046,7	**1.083,6**
Итого . . .	54.329,1	54.263,2	59.280,4	71.513,1	75.611,2	71.219,5	75.225,9	82.910,1	89.346,9	**86.715,8**

Въ 1912 г. выварено пива на 2.631 тыс. вед., или на 3%, менѣе 1911 г., причемъ уменьшеніе это отразилось на большинствѣ районовъ Европ. Россіи, а также на губерніяхъ и областяхъ Закавказья и Туркестана. Наибольшее сокращеніе дали губерніи юго-западныя, южныя и привислинскія.

Въ среднемъ на 1 заводъ по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи за послѣдніе 10 лѣтъ изъ общей выварки приходилось (тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Сѣверныя	246,6	245,8	278,7	332,5	327,9	284,1	299,7	329,4	335,2	**338,5**
Восточныя	100,9	110,1	126,6	150,1	160,8	154,3	145,5	168,9	159,7	**161,5**
Среднія промышленныя .	195,3	185,2	208,3	300,0	308,6	302,6	302,4	349,7	340,3	**337,8**
Среднія черноземныя . .	29,5	30,2	41,1	48,5	48,3	45,4	43,4	48,9	51,6	**45,3**
Малороссійскія	35,3	33,7	36,7	46,8	51,0	50,0	54,2	60,3	69,6	**61,8**
Прибалтійскія	52,9	50,4	50,6	61,3	62,6	63,7	65,2	69,1	73,3	**74,0**
Сѣверо-западныя	49,1	49,0	55,0	67,6	69,2	70,1	73,2	82,5	93,0	**92,6**
Юго-западныя	48,1	47,0	56,5	63,1	64,8	57,2	62,7	70,9	78,7	**66,5**
Южныя	55,2	59,2	61,6	72,9	79,6	72,4	77,5	77,9	82,6	**71,9**
Привислинскія	48,1	45,2	47,4	58,0	61,4	56,1	55,0	60,3	66,4	**61,4**
Закавказскаго края . . .	24,5	25,4	23,8	33,6	29,4	25,7	41,0	57,7	57,7	**55,4**
Туркестанскаго края . . .	27,4	38,2	46,9	45,1	40,9	36,1	40,7	43,0	47,9	**41,2**
Западной Сибири	20,6	24,2	26,0	33,7	37,1	37,1	39,5	36,7	35,2	**35,2**
Восточной Сибири . . .	25,6	28,7	33,4	43,4	29,8	26,8	27,2	23,8	26,0	**25,5**
Пріамурскаго края . . .	21,4	19,7	28,9	28,0	29,9	30,8	28,4	24,4	27,5	**27,1**
Итого . . .	59,5	59,8	65,1	79,4	81,9	76,1	77,9	84,6	89,9	**85,3**

Самыми крупными по размѣрамъ выварки заводами за все разсматриваемое время обладали сѣверныя и средне-промышленныя губерніи, самые же мелкіе заводы были въ районахъ Азіат. Россіи. Средніе по Имперіи размѣры выварки съ нѣкоторыми колебаніями постепенно повышаются, хотя въ отчетномъ году были менѣе по сравненію съ 1911 г. на 4,6 тыс. вед. (почти на 5%).

Распредѣленіе общей выварки пива по отдѣльнымъ мѣстностямъ, въ зависимости отъ размѣровъ производства отдѣльныхъ заводовъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	До 5	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	—	35,2	22,8	115,7	267,9	307,2	328,8	391,0	1.327,5	7.695,9	10.492,8
Восточныя	7,3	33,2	38,3	59,6	498,0	545,3	1.295,7	1.814,4	643,9	3.302,5	8.238,2
Средніе промышленныя.	7,3	6,5	51,9	39,5	133,9	687,2	—	1.274,6	2.286,8	5.983,1	10.471,1
Средніе черноземныя . .	5,9	31,3	99,8	160,4	366,1	372,6	553,5	447,7	—	—	2.037,3
Малороссійскіе	11,4	64,5	58,3	123,6	593,0	813,7	—	509,5	1.286,0	—	3.459,9
Прибалтійскіе	39,1	114,9	377,6	283,5	885,3	750,1	764,4	2.554,8	731,3	2.556,8	9.058,3
Сѣверо-западныя	28,0	56,4	117,8	170,1	402,0	1.182,5	1.688,4	3.188,5	962,3	1.004,3	8.800,3
Юго-западныя	14,2	88,0	88,8	280,9	882,1	1.590,4	1.910,9	1.999,2	—	—	6.854,5
Южныя	11,1	60,2	168,2	399,7	1.135,7	2.459,0	2.931,0	2.466,8	583,2	—	10.214,5
Привислинскія	44,0	142,7	470,8	340,3	1.736,5	2.108,6	2.496,6	3.158,4	—	1.420,0	11.917,3
Закавказскаго края . .	6,8	—	10,9	76,8	107,1	262,8	—	421,7	—	—	886,1
Туркестанскаго края . .	9,4	50,4	37,1	58,6	168,9	267,7	301,2	260,4	—	—	1.153,7
Западной Сибири . . .	6,0	30,2	62,5	79,4	122,7	234,8	—	—	—	—	535,6
Восточной Сибири . . .	27,1	28,0	81,2	140,7	214,2	583,0	227,4	210,2	—	—	1.512,3
Пріамурскаго края . . .	21,6	17,2	14,5	245,3	467,5	200,7	116,8	—	—	—	1.083,6
Всего по Имперіи.	239,2	758,7	1.700,3	2.574,1	7.980,9	12.366,2	12,614,7	18.697,2	7.821,6	21.962,9	86.715,7
Въ т. ч. по 21 городу . .	—	8,5	12,2	37,7	317,8	866,3	2.389,8	9.072,5	7.821,8	21 962,0	42.489,2
Въ 1911 г.	204,8	704,3	1.483,5	2.685,0	7.593,1	12.591,3	13.646,5	19.720,6	8.220,3	22.497,5	89.346,9
Въ т. ч. по 23 городамъ .	—	7,8	14,2	—	279,3	904,3	2.679,9	9.414,3	8.220,3	22,497,5	44.018,2

За отчетный годъ крупными заводами (свыше 200 тыс. вед. выварки) получено 48.390 тыс. вед. (до 56% общаго производства), хотя число этихъ заводовъ, не превышаетъ 8% общаго количества ихъ. Изъ отдѣльныхъ группъ за 1912 г. большинство понизило свое производство противъ 1911 г.

Измѣненіе въ распредѣленіи выварки пива по отдѣльнымъ группамъ заводовъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Годы.	До 5 т. в.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000
1903	337,1	992,4	1.362,3	2.932,5	6.833,6	7.286,7	8.528,7	10.352,7	5.119,6	10.583,5
1904	325,2	892,9	1.331,5	3.152,2	6.842,3	7.835,4	7.971,9	11.349,0	5.116,9	9.445,2
1905	268,7	945,2	1.549,3	2.456,5	6.503,9	8.805,9	9.971,3	11.565,6	5.302,1	11.911,3
1906	222,2	703,8	1.726,9	2.042,2	6.693,6	10.800,2	10.786,3	15.200,6	7.500,5	15.837,1
1907	221,8	864,8	1.507,0	2.211,5	7.338,6	11.629,8	10.703,1	15.998,2	8.683,8	16.452,6
1908	198,8	849,6	1.476,7	2.319,4	7.030,1	11.059,2	11.640,7	14.127,1	9.761,1	12.756,6
1909	194,8	819,3	1.657,8	2.498,1	7.470,6	11.530,8	11.496,1	16.120,6	9.182,1	14.255,2
1910	220,3	813,9	1.527,8	2.455,8	7.339,2	12.296,6	13.201,8	17.300,3	7.320,2	20.433,5
1911	204,8	704,3	1.483,5	2.685,0	7.593,1	12.591,3	13.646,5	19.720,6	8.220,3	22.497,5
1912	**239,2**	**758,7**	**1.700,3**	**2.574,1**	**7.980,9**	**12.366,2**	**12.614,7**	**18.697,2**	**7.821,6**	**21.962,9**

Всѣ группы съ производствомъ свыше 50 тыс. вед. оказались въ отчетномъ году противъ 1911 г. въ пониженіи, остальныя же кромѣ четвертой (15—25) повысились, тогда какъ при сравненіи 1912 г. съ 1903 г. особенно замѣтное увеличеніе проявилось въ послѣднихъ группахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ вываренаго въ 1912 г. пива въ связи съ избранной заводчиками нормой выхода экстракта изъ сусла:

Выварено пива по нормамъ (въ тыс. вед.):

Губерніи и области.	Безъ нормы.	%	Первой.	%	Второй.	%	Третьей.	%	Четвертой.	%	Всего.	%
Сѣверныя	78,0	0,1	55,9	0,1	512,0	0,5	9.766,4	11,3	79,7	0,1	10.492,0	12,1
Восточныя	62,2	0,1	274,6	0,3	5.109,2	5,9	2.786,9	3,2	5,3	0,0	8.238,2	9,5
Средніе промышленныя	32,9	0,0	59,9	0,1	2.664,6	3,1	7.688,9	8,9	25,8	0,0	10.471,2	12,1
Среднія черноземныя	149,9	0,2	142,7	0,2	937,0	1,1	807,7	0,9	—	—	2.037,3	2,4
Малороссійскія	150,8	0,2	181,7	0,2	1.281,0	1,5	1.846,2	2,1	—	—	3.459,7	4,0
Прибалтійскія	233,2	0,3	10,2	0,0	765,5	0,9	8.037,9	9,3	11,9	0,0	9.058,7	10,4
Сѣверо-западныя	257,6	0,3	161,4	0,2	1.497,5	1,6	6.874,6	7,9	9,8	0,0	8.800,3	10,2
Юго-западныя	217,6	0,2	43,8	0,1	2.484,1	2,9	4.081,0	4,7	28,1	0,1	6.854,6	7,9
Южныя	129,8	0,1	449,0	0,5	3.517,3	4,1	5.996,6	6,9	122,0	0,2	10.214,9	11,8
Привислинскія	628,9	0,7	26,3	0,0	2.655,6	3,1	8.579,5	9,9	27,0	0,0	11.917,3	13,7
Закавказскаго края	17,8	0,0	197,2	0,2	614,3	0,7	56,8	0,1	—	—	886,1	1,0
Туркестанскаго края	82,7	0,1	1,7	0,0	200,1	0,2	844,0	1,0	25,2	0,0	1.153,7	1,3
Западной Сибири	79,1	0,1	58,4	0,1	902,6	1,0	469,5	0,5	3,0	0,0	1.512,6	1,7
Восточной Сибири	61,6	0,1	7,9	0,0	265,3	0,3	196,3	0,2	4,5	0,0	535,6	0,6
Пріамурскаго края	17,0	0,0	149,2	0,2	401,5	0,5	515,9	0,6	—	—	1.083,6	1,3
Итого	**2.199,1**	**2,6**	**1.819,9**	**2,1**	**23.807,8**	**27,4**	**58.546,7**	**67,5**	**342,3**	**0,4**	**86.715,8**	**100,0**

Больше всего обыкновенно вываривается пива по 3-ей нормѣ — въ 1912 г. около 68% общаго производства. На второмъ мѣстѣ стоитъ 2-ая норма съ выварокой въ томъ же году свыше 27%, остальныя нормы, особенно же 4-ая мало примѣняются.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о количествѣ полученаго по каждой изъ установленныхъ закономъ 10 іюня 1900 г. и 30 мая 1905 г. нормъ горячаго сусла, съ показаніемъ выхода готоваго продукта изъ 100 вед. сусла:

Губерніи и области.	Безъ нормы.		По нормахъ.								Всего.	
			Первой.		Второй.		Третьей.		Четвертой.			
	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая выварка.	Выходъ изъ 100 в. сусла.
Сѣверныя	100,4	78	75,6	74	664,1	77	13.124,7	74	100,0	80	14.064,8	75
Восточныя	62,1 [1])	78	338,7	81	6.035,2	85	3.581,4	78	6,8	77	10.024,2	82
Средніе промышленныя	172,8	74	79,2	76	3.179,8	84	9.417,6	82	28,8	90	12.749,5	82
Среднія черноземныя	144,7	87	177,5	80	1.179,3	79	1.024,5	79	—	—	2.554,7	80
Малороссійскія	184,6	82	218,7	83	1.602,1	80	2.251,7	82	—	—	4.257,1	81
Прибалтійскія	294,7	79	14,2	71	964,0	79	10.056,9	80	14,6	82	11.343,5	81
Сѣверо-западныя	331,0	78	177,5	91	1.823,8	82	8.174,3	84	12,4	79	10.519,0	84
Юго-западныя	262,4	83	56,6	77	3.002,8	83	4.825,6	85	32,5	86	8.179,9	84
Южныя	165,7	78	565,3	79	4.435,3	81	7.825,9	77	173,7	70	13.165,9	78
Привислинскія	797,2	79	33,9	77	3.221,4	82	10.513,0	82	33,5	81	14.599,0	82
Закавказскаго края	23,5	76	249,8	72	715,1	86	73,9	77	—	—	1.062,3	83
Туркестанскаго края	105,2	79	2,5	67	251,6	80	1.144,5	74	35,0	72	1.538,8	75
Западной Сибири	108,8	73	77,6	75	1.196,9	75	624,7	75	3,6	82	2.011,6	75
Восточной Сибири	89,8	69	10,9	72	356,9	74	285,8	69	6,6	68	750,0	71
Пріамурскаго края	22,1	77	200,5	74	538,8	75	659,3	78	—	—	1.420,7	76
Итого	**2.765,0**	**80**	**2.278,5**	**80**	**29.167,7**	**82**	**73.582,3**	**80**	**447,5**	**76**	**108.241,0**	**80**

Средній выходъ пива по Имперіи въ отчетномъ году былъ 80%, причемъ вторая норма на 2% превысила, а четвертая на 4% не дошла до этого размѣра. По отдѣльнымъ районамъ колебанія были довольно значительны: отъ 69% по безнорменному пивоваренію въ Восточной Сибири до 91% по первой нормѣ въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ. Наиболѣе распространена 3-я норма, по которой было получено нѣкоторыми районами свыше 90% общаго количества сусла.

[1]) По Уфимской губ. не показано количество вываренаго сусла.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выварки пива изъ 1 пуда солода въ теченіе 1 сутокъ дѣйствія, а также изъ 1 затора (въ ведрахъ).

Губерніи и области.	Выварено пива (в е д е р ъ). Изъ 1 пуда солода.		Въ 1 сутки дѣйствія.		Изъ 1 затора.	
	1912	1911	1912	1911	1912	1911
Сѣверныя	6,2	6,6	2.416,4	2.566,1	692,0	741,7
Восточныя	6,5	6,5	1.163,3	1.076,6	685,1	649,4
Средніе промышленныя	6,9	6,6	2.397,2	2.257,2	1.084,1	970,1
Средніе черноземныя	7,1	7,1	458,6	453,6	407,1	403,5
Малороссійскія	7,5	7,5	549,3	592,8	506,0	531,8
Прибалтійскія	7,3	7,5	739,3	709,3	633,4	626,6
Сѣверо-западныя	8,3	8,2	726,6	725,1	580,6	596,2
Юго-западныя	8,0	8,1	545,7	539,6	484,0	481,4
Южныя	7,2	7,1	611,1	585,1	524,6	502,2
Привислинскія	7,4	7,2	558,0	547,9	468,3	459,1
Закавказскаго края	6,8	6,6	635,2	631,9	528,7	529,0
Туркестанскаго края	6,5	7,3	431,4	454,8	371,5	399,6
Западной Сибири	6,7	6,6	355,4	334,4	327,4	326,1
Восточной Сибири	6,3	6,2	283,8	286,1	279,4	274,1
Пріамурскаго края	6,5	6,5	266,3	275,2	266,3	275,2
Всего по Имперіи	7,1	7,1	748,8	725,3	568,3	558,7
По 81 заводу 1912 г.	7,0		2.433,3		982,9	
По 88 заводамъ 1911 г.		7,1		2.229,2		968,2

При сравненіи цифръ отчетнаго года съ 1911 г. видно, что суточная и средняя изъ 1 затора выварка пива повысилась какъ по Имперіи, такъ и по большинству районовъ, выходъ же пива на 1 пудъ солода понизился по крупнымъ заводамъ и остался безъ измѣненія въ общемъ по Имперіи.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о цѣнности вываренаго пива (въ рубляхъ) и о цѣнахъ за 1 ведро (въ копѣйкахъ) въ оптовой торговлѣ.

Губерніи и области.	Выварено пива [1]).	Цѣнность пива.	Ц ѣ н а 1 в е д р а п и в а.								
			1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903
Сѣверныя	10.491,982	16.423,234	1,56,5	1,50,5	1,47,4	1,52,1	1,34,9	1,54,5	1,54,2	1,18,6	1,11,0	1,10,5
Восточныя	8.238,197	11.686,021	1,41,9	1,32,2	1,28,5	1,27,8	1,36,1	1,43,2	1,33,5	1,32,6	1,24,5	1,20,2
Средніе промышленныя	10.471,153	12.185,982	1,16,4	1,13,9	1,21,5	1,16,3	1,18,2	1,23,4	1,13,4	1,11,1	1,19,6	1,29,6
Средніе черноземныя	2.037,322	2.331,634	1,14,4	1,13,1	1,14,0	1,16,4	1,31,6	1,24,0	1,15,8	1,16,4	1,21,4	1,16,4
Малороссійскія	3.459,755	4.625,703	1,33,7	1,13,7	1,06,4	1,02,3	1,03,4	1,08,4	1,14,3	1,04,3	1,15,7	1,05,8
Прибалтійскія	9.058,681	9.206,509	1,01,6	1,00,2	98,2	96,4	1,00,6	99,3	97,8	97,2	93,6	94,4
Сѣверо-западныя	8.800,255	6.557,101	74,5	73,4	75,6	75,5	80,8	86,8	80,9	90,3	81,8	80,3
Юго-западныя	6.854,498	6.566,410	95,8	87,8	86,8	88,7	89,4	87,6	90,4	90,2	90,4	89,8
Южныя	10.214,931	11.904,375	1,16,5	1,21,4	1,19,6	1,19,4	1,24,6	1,26,4	1,22,8	1,20,7	1,11,3	1,13,2
Привислинскія	11.917,315	12.114,315	1,01,7	98,6	95,4	99,4	1,01,4	1,03,2	99,4	97,4	92,6	92,3
Закавказскаго края	886,146	1.574,371	1,77,7	1,77,9	1,83,4	1,38,4	1,33,7	1,38,2	1,31,7	1,35,9	1,29,8	1,31,4
Туркестанскаго края	1.153,661	2.144,065	1,85,8	1,86,0	1,79,8	1,78,7	1,47,3	1,96,4	1,70,2	1,80,4	1,80,0	1,91,3
Западной Сибири	1.512,690	2.782,224	1,83,9	1,76,0	1,66,4	1,75,7	1,81,2	1,58,7	1,62,5	1,70,6	1,53,5	1,49,2
Восточной Сибири	535,576	907,489	1,69,4	1,85,4	1,96,3	1,81,6	2,27,8	2,01,5	2,21,8	2,05,7	1,81,6	1,80,6
Пріамурскаго края	1.083,594	2.742,265	2,53,1	2,56,5	2,24,0	2,48,2	2,49,5	2,70,4	2,59,6	2,88,8	2,67,2	2,35,2
Всего по Имперіи	86.715,756	103.751,698	1,19,6	1,15,4	1,14,8	1,14,8	1,18,1	1,20,3	1,16,9	1,12,4	1,06,4	1,07,1
Въ т. ч. по 81 заводу съ выварк. свыше 200 т. в.	48.389,542	60.756,315	1,25,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ 1911 г.	89.346,849	103.099,397		1,15,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Тоже—по 88 завод.	50.438,395	61.251,602	—	1,21,4	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) По свѣдѣніямъ акцизнаго надзора.

Наименьшія за все разсматриваемое время цѣны были въ сѣверо-западныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ, самыя же высокія—въ районахъ Азіат. Россіи. Противъ 1911 г. цѣны на пиво возрасли почти на $4_{,2}$ коп. почему общая цѣнность продукта, несмотря ни пониженіе производства увеличилась на 652 тыс. руб. ($0_{,26}$ %).

Далѣе приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи въ 1912 г. причитающагося акциза съ пива:

Губерніи и области.	Выварено пива. (т. в.).	Сумма причитающагося акциза. Всего. (т. р.).	На 1 в. (коп.).	Употреблено солода. (т. п.).	Акцизъ на 1 п. солода. (руб.).	Число заводовъ.	Акциза на 1 заводъ. (т. р.).	Цѣна пива. (т. р.).	% акциза къ стоимости пива
Сѣверныя	10.492,0	3,056,0	29	1.704,2	1,79	31	99	16.423,2	19
Восточныя	8.238,2	2.107,8	26	1.270,7	1,66	51	41	11.686,0	18
Средніе промышленныя	10.471,1	2.659,0	25	1.521,1	1,75	31	86	12.186,0	22
Средніе черноземныя	2.037,3	474,0	23	288,7	1,65	45	11	2.331,8	20
Малороссійскія	3.459,8	774,0	22	460,9	1,68	56	14	4.625,7	17
Прибалтійскія	9.058,7	2,171,9	24	1.234,6	1,76	121	18	9.206,5	24
Сѣверо-западныя	8.800,3	1.838,2	21	1.064,4	1,72	95	19	6.557,1	28
Юго-западныя	6.854,5	1.458,9	21	855,4	1,71	103	14	6.566,1	22
Южныя	10.214,9	2.533,1	25	1.418,1	1,79	142	18	11.904,4	21
Привислинскія	11.917,3	2.775,5	23	1.605,3	1,73	194	14	12.114,3	23
Закавказскаго края	886,1	194,7	22	130,7	1,49	16	12	1.574,4	12
Туркестанскаго края	1.153,7	309,1	27	178,3	1,73	28	11	2.144,1	14
Западной Сибири	1.512,7	371,4	25	226,7	1,64	43	9	2.782,2	13
Восточной Сибири	535,6	138,7	26	84,4	1,64	21	7	907,5	15
Пріамурскаго края	1.083,6	280,3	26	166,6	1,68	40	7	2.742,3	10
Всего по Имперіи	86.715,8	21.143,5	24	12.210,4	1,73	1.017	21	103,751,7	20
Въ т. ч. по 81 заводу	48.389,5	12.279,3	25	6.946,2	1,77	81	152	60.756,3	20
Въ 1911 г.	89.346,9	21.600,3	24	12.555,9	1,72	994	22	103.099,4	21
Въ т. ч. по 88 заводамъ	50.438,4	12.540,9	25	7.122,5	1,76	88	143	61.251,6	20

Въ среднемъ на 1 ведро пива приходится 24 коп., а на 1 пудъ солода — 1 р. 73 к. акциза; на крупныхъ же заводахъ, гдѣ пиво обычно гуще, акциза на 1 вед. пива и на 1 пудъ солода приходится больше. На 1 заводъ больше всего акциза пришлось въ 1912 г. по сѣвернымъ и средне-промышленнымъ губерніямъ, гдѣ расположены самые крупные заводы.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о способѣ передачи сусла на холодильные приборы:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ передачи сусла на холодильные приборы: Насосами: Механич.	%	Ручными.	%	Ведрами и черпаками.	%	Самотекомъ.	%
Сѣверныя	31	13	42	14	45	2	6	2	7
Восточныя	51	37	72	11	22	1	2	2	4
Средніе промышленныя	31	22	71	7	23	1	3	1	3
Средніе черноземныя	45	23	51	15	33	2	5	5	11
Малороссійскія	56	18	32	20	36	2	4	16	28
Прибалтійскія	121	57	47	60	50	1	1	3	2
Сѣверо-западныя	95	26	27	42	44	9	10	18	19
Юго-западныя	103	53	51	14	14	3	3	33	32
Южныя	142	88	62	27	19	—	—	27	19
Привислинскія	194	73	38	86	44	5	3	30	15
Закавказскаго края	16	8	50	4	25	2	13	2	12
Западной Сибири	43	12	28	25	58	1	2	5	12
Восточной Сибири	21	7	33	10	48	4	19	—	—
Туркестанскаго края	28	8	29	15	54	1	3	4	14
Пріамурскаго края	40	14	35	20	50	—	—	6	15
Всего по Имперіи.	1,017	459	45	370	37	34	3	154	15
Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	81	81	100	—	—	—	—	—	—
Въ 1911 г.	994	421	42	372	37	38	4	163	17
Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	88	86	98	2	2	—	—	—	—

Для передачи сусла на холодильные приборы пользуются преимущественно насосами—механическими на крупныхъ и ручными на болѣе мелкихъ заводахъ; въ отчетномъ году всѣхъ такого рода заводовъ, было 829, что составляетъ около 82% общаго числа заводовъ, больше предыдущаго года на 3%. Меньше другихъ распространенъ способъ ручного черпанія, съ каждымъ годомъ падающій; въ 1912 г. имъ воспользовалось около 3% всѣхъ заводовъ, главнымъ образомъ самыхъ мелкихъ.

Способъ передачи сусла на холодильные приборы за 1903—1912 гг. выясняется изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Число пивоваренныхъ заводовъ, передававшихъ сусло на холодильные приборы.			
		Насосами:			
		Механическими.	Ручными.	Ведрами и черпаками.	Самотекомъ.
1903	913	242	459	50	162
1904	905	256	442	45	162
1905	910	277	416	46	171
1906	901	287	408	47	159
1907	923	332	402	41	148
1908	936	346	396	33	161
1909	966	365	383	45	173
1910	980	402	375	36	167
1911	994	421	372	38	163
1912	**1,017**	**459**	**370**	**34**	**154**

За разсматриваемое 10-лѣтіе замѣчается неуклонное повышеніе числа заводовъ съ механическими насосами за счетъ всѣхъ остальныхъ группъ. Противъ 1911 г. число первыхъ за 1912 г. увеличилось на 38 зав., или на 9%, противъ же 1903 г.—почти на 90%, при одновременномъ уменьшеніи трехъ послѣднихъ группъ въ общемъ болѣе, чѣмъ на 16%.

По отдѣльнымъ районамъ заводы по способу охлажденія сусла распредѣлялись въ 1912 г. слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ охлажденія сусла:									
		Холодильные приборы и змѣевики.	%	Змѣевики, холодильные приборы и тарелки	%	Только тарелки.	%	Ледъ съ приспособленіемъ.	%	Ледъ безъ приспособленія.	%
Сѣверныя	31	2	6	17	55	12	39	—	—	—	—
Восточныя	51	6	12	30	59	14	27	—	—	1	2
Среднія промышленныя	31	5	16	17	55	9	29	—	—	—	—
Среднія черноземныя	45	2	5	28	62	14	31	—	—	1	2
Малороссійскія	56	5	8	30	54	20	36	1	2	—	—
Прибалтійскія	121	3	2	95	79	23	19	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	95	4	4	55	58	36	38	—	—	—	—
Юго-западныя	103	12	12	67	65	24	23	—	—	—	—
Южныя	142	15	11	100	70	23	16	2	1	2	1
Привислинскія	194	16	8	95	49	83	43	—	—	—	—
Закавказскаго края	16	1	6	9	56	6	38	—	—	—	—
Туркестанскаго края	28	1	4	14	50	13	46	—	—	—	—
Западной Сибири	43	2	5	28	65	13	30	—	—	—	—
Восточной Сибири	21	2	10	15	71	3	14	1	5	—	—
Пріамурскаго края	40	2	5	21	53	17	42	—	—	—	—
Всего по Имперіи	1,017	78	8	621	61	310	30	4	0,5	4	0,5
Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	81	31	38	39	48	11	14	—	—	—	—
Въ 1911 г.	994	79	8	624	63	280	28	9	1	2	0
Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в.	88	20	22	63	72	5	6	—	—	—	—

Большинство заводовъ пользуется для охлажденія сусла смѣшаннымъ способомъ змѣевиками, холодильными приборами и тарелками вмѣстѣ; въ отчетномъ году такихъ заводовъ было 621 (61% общаго число заводовъ), вдвое меньшее число заводовъ примѣняли исключительно тарелки. Меньше всего, а на крупныхъ заводахъ совершенно не примѣняютъ льда не только въ простомъ видѣ, но и съ приспособленіями.

Распредѣленіе заводовъ по способу охлажденія сусла за 1903—1912 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Холодильными приборами и змѣевиками.	Въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ.	Только на тарелкахъ.	Льдомъ съ приспособленіями.	Льдомъ безъ приспособленій.
1903	913	61	479	369	3	1
1904	905	59	471	371	3	1
1905	910	80	483	340	5	2
1906	901	88	455	351	5	2
1907	923	99	501	321	1	1
1908	936	87	497	349	3	—
1909	966	66	593	299	7	1
1910	980	84	578	305	12	1
1911	994	79	624	280	9	2
1912	**1,017**	**78**	**621**	**310**	**4**	**4**

Игнорируя послѣдній способъ—охлажденія льдомъ, какъ очень мало распространенный, можно видѣть, что менѣе совершенный, способъ тарелками, постепенно вытѣсняется первыми двумя, хотя отчетный годъ оказался въ этомъ отношеніи исключительнымъ и далъ увеличеніе—по всей вѣроятности случайное — этого рода заводовъ противъ 1911 г. почти на 11%.

Крѣпость сусла. Крѣпость сусла, согласно закону 10 іюня 1900 г., должна быть не менѣе 9° по показанію сахарометра при нормальной температурѣ. Въ зависимости отъ этого, въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи всего количества вываренаго сусла по его крѣпости.

Губерніи и области.	Вывар. сусла (тыс. ведеръ) при крѣпости. До 11°.	11°—12°.	12°—13°.	13°—16°.	Свыше 16°.
Сѣверныя	3.925,8	6.231,7	3.309,0	392,6	205,7
Восточныя	3.712,1	4.258,6	1.145,7	907,8	—
Средняя промышленныя	6.297,4	3.391,8	1.775,0	1.284,2	0,8
Средняя черноземныя	2.178,0	266,7	99,2	10,9	—
Малороссійскія	3.900,8	329,7	21,5	5,2	—
Прибалтійскія	7.903,5	2.920,7	464,0	40,9	14,4
Сѣверо-западныя	10.090,5	200,1	194,7	33,2	0,5
Юго-западныя	7.925,3	224,3	16,6	13,7	—
Южныя	11.352,5	1.553,8	204,9	54,6	—
Привислинскія	11.428,9	1.488,5	1.629,8	38,8	12,9
Закавказскаго края	497,1	517,9	33,8	13,6	—
Туркестанскаго края	996,2	527,0	11,2	4,4	—
Западной Сибири	1.832,5	133,2	24,1	21,3	0,5
Восточной Сибири	637,5	87,7	18,2	6,6	—
Пріамурскаго края	1.086,5	211,5	95,0	26,2	0,6
Всего по Имперіи	73.764,6	22.343,2	9.043,5	2.854,3	235,4
Въ %% къ общему количеству	68,2	20,6	8,4	2,6	0,2

По мѣрѣ увеличенія крѣпости сусла, уменьшается количество полученнаго сусла какъ по Имперіи, такъ и по всѣмъ районамъ, за немно-

гими исключеніями. Выварка сусла крѣпостью выше 16° въ замѣтномъ количествѣ производилась за 1912 г., какъ и ранѣе, лишь въ сѣверномъ районѣ и отчасти въ прибалтійскомъ и привислинскомъ, въ остальныхъ же районахъ такая крѣпость или вовсе не встрѣчается, или наблюдается какъ исключеніе.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся обороты безнорменныхъ пивоваренныхъ заводовъ 1912 г. съ переработкою солода не болѣе 2,000 пудовъ.

Губерніи и области.	Употреблено солода (пудовъ).	Выварено пива (ведеръ).
Сѣверныя	11,025	78,019
Восточныя	9.250	62,255
Средніе промышленныя .	4,785	32,904
Средніе черноземныя . .	20,918	163,968
Малороссійскія	20,192	150,832
Прибалтійскія	32,407	233,205
Сѣверо-западныя	34,117	257,564
Юго-западныя	28,644	217,577
Южныя	17,535	129,828
Привислинскія	84,371	628,892
Закавказскаго края . .	2,788	17,783
Туркестанскаго края . .	12.954	82,675
Западной Сибири . . .	13,133	79,149
Восточной Сибири . . .	10,030	61,624
Пріамурскаго края . .	2 541	16,991
Итого	**304,690**	**2.213,266**
Въ °/₀°/₀ къ итогу по Имперіи	2,5	2,6

Обороты безнорменныхъ заводовъ съ переработкой солода до 2 тыс. пуд. составили за отчетный годъ всего до 2½% какъ общаго расхода солода, такъ и выварки пива. Тоже приблизительно соотношеніе было и по отдѣльнымъ районамъ кромѣ районовъ съ преобладаніемъ крупныхъ заводовъ (сѣверный, средне-промышленный и нѣк. др.).

Потребленіе пива.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о потребленіи пива въ Россіи за 1903—1912 гг.

Годы.	Выварка (тыс. вед.).	Привозъ (тыс. вед.).	Вывозъ (тыс. вед.).	Общее потребленіе (тыс. вед.	Потребленіе на душу (въ ведрахъ).
1903	54.329	44	110	54.263	0,39
1904	54.263	43	62	54.244	0,38
1905	59.280	163	100	59.343	0,42
1906	71.513	298	108	71.703	0,50
1907	75.611	142	41	75.712	0,51
1908	71.219	80	47	71.252	0,47
1909	75.226	50	68	75.208	0,48
1910	82.910	52	63	82.899	0,52
1911	89.347	73	83	89.337	0,54
1912	**86.716**	**73**	**98**	**86.691**	**0,52**

Душевое потребленіе пива за отчетный годъ сравнялось съ 1910 г., понизившись противъ 1911 г. на 0,02 вед., или почти на 4%, что зависѣло отъ уменьшенія производства и отъ прироста населенія, такъ какъ привозъ и вывозъ за оба года мало измѣнился.

Въ заключеніе обзора приводится списокъ крупныхъ пивоваренныхъ заводовъ съ ихъ оборотами за 1912 г.

[1]) Населеніе на 1 января 1912 г. по даннымъ центральнаго статистическаго комитета — 167.920 тыс. душъ.

Списокъ пивоваренныхъ заводовъ съ выварокю пива свыше 200,000 ведеръ.

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ). Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Сѣверныя:					
С.-Петербургская губ.					
1. Т-во Калинкинское	1.446,933	4.936,331	803,000	10,163	675,185
2. Акц. о-во «Баварія»	826,936	2.759,585	457,595	5,932	492,452
3. Т-во «Ив. Дурдинъ»	265,154	815,935	139,066	2,100	156,102
4. О-во «Калашниковское»	116,766	391,030	64,870	1,113	88,951
5. Акц. о-во «Новая Баварія»	145,759	511,596	80,760	1,031	99,170
Восточныя:					
Вятская губ.					
6. Демьянскій № 6	111,804	403,400	65,800	738	75,373
Казанская губ.					
7. Н-ки Александрова	298,418	1.015,478	177,980	2,076	191,272
8. «Восточная Баварія»	95,769	361,753	57,063	704	70,810
Оренбургская губ.					
9. Т-во «Гофманъ и К°»	66,855	265,512	42,300	529	44,500
Пермская губ.					
10. Исетскій	100,710	414,900	55,950	706	77,780
11. Талицкій	160,576	643,912	100,360	1,206	120,000
Самарская губ.					
12. Т-во «Жигули»	534,845	2.287,057	332,485	3,369	370,588
Уфимская губ.					
13. Спасскій № 3	100,840	368,862	56,000	773	38,939
Средне-промышленныя:					
Московская губ.					
14. Трехгорный	1.256,720	4.815,085	697,920	8,576	956,199
15. Хамовническій	124,248	503,193	71,730	1,022	82,255
16. Шаболовскій	321,540	876,203	179,240	2,155	208,148
Нижегородская губ.					
17. Н-ковъ Ермолаева въ Нижнемъ Новгородѣ	230,480	992,388	144,000	1,849	—
18. Н-ковъ Ермолаева въ с. Лысковѣ	79,660	297,870	45,900	616	92,766
Смоленская губ.					
19. Н-ковъ Ефременковыхъ	114,030	460,670	67,500	1,011	50,000
20. Смоленское акц. о-во	179,446	791,250	104,980	1,398	138,000
Ярославская губ.					
21. «Богемія» въ г. Рыбинскѣ	74,199	296,355	43,035	576	33,399
22. «Сѣверная Баварія»	55,825	219,685	32,000	438	37,440
Средне-черноземныя:					
Воронежская губ.					
23. Воронежскій № 1	51,176	202,690	28,685	389	36,430

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ). Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Курская губ.					
24. А. И. Квилицъ	43,164	200,000	23,980	264	76,984
Орловская губ.					
25. Г. К. Шильде	53,595	245,000	29,775	375	34,050
Малороссійскія:					
Полтавская губ.					
26. Диканьскій № 2	54,912	227,443	34,320	576	21,467
Харьковская губ.					
27. Харьковскій № 5	131,664	567,774	73,990	1,030	93,632
28. Григоровскій	159,120	718,270	88,400	1,241	146,520
29. Украинскій	62,955	282,000	34,975	432	50,000
Прибалтійскія:					
Курляндская губ.					
30. Рамзай и К° № 13	58,434	246,825	32,450	465	45,711
Лифляндская губ.					
31. Вальдшлесхенъ № 1	300,039	1.110,400	166,560	2,175	265,000
32. Стрицкій	364,440	1.446,309	200,120	2,834	177,000
33. Вальдшлесхенъ № 2	83,880	318,900	46,000	633	—
34. Киммель	164,124	731,860	91,080	1,407	115,802
35. Кунцендорфъ	100,170	440,200	55,650	888	38,409
36. Пульсъ	70,358	297,506	39,060	541	46,960
37. Ильгецемъ	89,780	340,682	50,000	670	60,000
38. Кокенгофъ	97,086	416,535	53,900	696	64,680
39. Тиволи	59,892	258,000	33,260	414	42,700
Эстляндская губ.					
40. Сакъ	52,056	236,165	28,920	428	38,560
Сѣверо-западныя:					
Виленская губ.					
41. Акц. о-во «Шопенъ»	203,184	962,325	112,880	1,411	152,980
42. » » «Липскій»	201,216	1.004,255	112,000	1,146	125,000
43. Лидскій № 267	62,223	344,400	34,605	414	46,469
44. Лидскій № 302	59,220	329,000	32,900	411	42,750
Витебская губ.					
45. Купца Годзіаса	40,553	239,400	32,465	385	28,000
46. Насл. Гурвича	47,785	212,800	26,600	343	42,000
47. Ликепенскій	46,553	208,000	26,000	351	42,300
Ковенская губ.					
48. Ковенскій № 17	160,770	483,655	55,950	668	120,000
49. Ковенскій № 30	100,062	423,130	55,510	613	69,425
50. Губернскій № 179	55,471	276,823	30,875	415	40,755
Минская губ.					
51. Минскій № 4	77,400	318,264	43,000	585	55,000
Могилевская губ.					
52. Могилевскій	61,110	353,025	33,950	381	78,200

Названіе заводовъ.	Сумма причитающагося акциза (рублей).	Выварено пива (вед.).	Израсходовано (пудовъ): Солода.	Хмѣля.	Ячменя.
Юго-западныя:					
Волынская губ.					
53. Крошенскій № 4	50,400	229,949	28,060	475	29,806
54. Ровенскій № 16	75,796	441,970	44,870	484	44,056
Кіевская губ.					
55. Кіевскій № 1	83,000	433,840	46,000	610	67,917
56. Деміевскій № 9	110,347	440,500	61,304	785	34,007
Подольская губ.					
57. Проскуровскій	50,490	200,798	28,650	357	47,625
58. Тывровскій	46,044	252,136	25,580	303	39,370
Южныя:					
Астраханская губ.					
59. Астраханскій № 1	159,507	583,200	88,615	1,317	48,800
Донская обл.					
60. «Южная Баварія»	109,080	383,500	59,000	634	52,000
Екатеринославская губ.					
61. Екатеринославскій	67,230	285,496	37,350	521	46,146
62. Луганскій	49,392	201,684	27,440	394	33,000
63. Екатерининскій	57,744	245,415	32,520	409	32,000
64. Южно-Россійскій	67,302	312,338	37,390	565	9,500
Херсонская губ.					
65. Одесскій № 10	111,456	450,000	61,920	829	80,000
66. Одесскій № 20	57,584	222,358	32,000	450	—
67. Одесскій № 23	90,332	366,080	50,160	684	75,000
Привислинскія:					
Варшавская губ.					
68. Варшавскій № 9	55,773	236,830	30,985	432	—
69. Варшавскій № 10	125,241	436,880	69,665	943	112,500
70. Варшавскій № 18	78,260	331,500	45,760	548	128,565
71. Варшавскій № 2	89,388	346,282	49,660	664	60,000
72. Варшавскій № 4	57,670	239,960	33,750	368	148,500
73. Варшавскій № 16	352,224	1.420,000	195,680	3,000	180,000
74. Варшавскій № 178	72,522	282,334	40,290	545	50,360
Люблинская губ.					
75. Люблинскій № 1	54,718	220,179	33,510	456	41,887
Петроковская губ.					
76. Лодзинскій № 39	62,856	314,430	34,920	387	42,000
77. Лодзинскій № 41	63,810	255,000	35,450	542	50,000
Сувалкская губ.					
78. Пренскій № 27	99,828	494,995	55,460	601	80,000
Закавказскій край:					
Бакинская губ.					
79. А. Вакано и К°	99,128	421,686	61,880	657	–
Акмолинская обл.					
80. М. Маріупольскій и К°	45,264	210,100	28,245	336	28,908
Самаркандская обл.					
81. Т-во «О. Вогау»	76,880	260,416	42,700	576	45,000
Всего	12.279,171	48.389,542	6.946,178	89,534	7.906,000
% отношеніе къ общему количеству по Имперіи	58	56	57	57	55

II.

Сахарная промышленность за 191½ гг.

I. Міровое производство сахара.

Сравнительное положеніе Россіи по производству сахара.

О положеніи Россіи среди другихъ производителей свекловичнаго сахара можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ:

СТРАНЫ.	Число заводовъ.		Засѣяно свекловицы (тыс. дес.).		Сборъ свекловицы. (въ тыс. пуд.).		Производство сахара (въ тыс. пуд.).	
	1910/11	1911/12	1910/11	1911/12	1910/11	1911/12	1910/11	1911/12
Германія	354	341	433,3	464,0	960,927	553,175	158,111	91,847
Австро-Венгрія . .	203	196	338,3	370,5	625,946	481,441	92,966	69,937
Франція	239	224	209,3	205,7	336,508	248,962	43,417	30,894
Россія	276	280	604,2	712,5	807,800	826,650	114,885	112,813
Бельгія	77	73	60,5	55,9	120,879	98,840	17,291	14,952
Голландія	27	27	45,4	49,9	88,034	105,311	13,241	16,299
Швеція	21	21	32,2	26,6	67,460	50,122	10,611	7,802
Данія	8	8	20,3	22,9	46,520	46,825	6,654	6,960
Италія	37	37	37,7	48,6	93,773	93,346	11,197	10,442
Испанія	34	32	18,3	30,4	29,609	48,352	4,274	5,617
Проч. европ. страны	9	8	99,6	130,2	30,893	26,740	3,897	3,482
Сѣв. Америка . .	63	67	157,4	196,5	209,474	256,924	27,755	33,034
Канада	3	3	4,6	4,9	3,660	5,647	488	583
Итого . .	1,348	1,309	1,961,5	2,188,4	3.390,590	2.815,595	500,892	401,180

Въ отчетную кампанію, благодаря значительному сокращенію производства сахара въ Германіи, которая до сихъ поръ занимала первое мѣсто среди другихъ производителей свекловичнаго сахара, на первомъ мѣстѣ оказалась Россія, несмотря на то, что и здѣсь по сравненію съ предыдущимъ періодомъ наблюдалось сокращеніе сахарнаго производства. Во всѣхъ самыхъ крупныхъ по производству сахара западно-европейскихъ странахъ, какъ-то въ Германіи, Франціи и Австро-Венгріи, въ отчетномъ періодѣ производство сахара дало весьма значительное пониженіе, именно: въ Германіи на 66.264 т. пуд., или на 42%, въ Австро-Венгріи на 23.029 т. пуд., или на 25%, и во Франціи на 12.523 т. пуд., или на 30%.

Явленіе это по отношенію къ Германіи и Австро-Венгріи объясняется исключительно неурожаемъ свекловицы, такъ какъ пространство свекловичныхъ плантацій въ этихъ странахъ за тотъ же періодъ возросло. Во Франціи же на сокращеніе производства сахара, кромѣ плохого

урожая, повліяло также уменьшеніе площади свекловичныхъ плантацій (на 1,7%).

Въ остальныхъ европейскихъ странахъ, за исключеніемъ Испаніи, Голландіи и Даніи, также наблюдалось въ отчетномъ періодѣ сокращеніе производства. Сѣв. Америка дала за тотъ же періодъ увеличеніе какъ площади свекловичныхъ плантацій, такъ и выработки сахара на 5.279 т. пуд. Благодаря уменьшенію производства во всѣхъ почти европейскихъ странахъ, цифра мірового производства свекловичнаго сахара въ отчетную кампанію сократилась на 99.712 т. пуд., или на 20%, пространство же свекловичныхъ плантацій за то же время увеличилось на 226,9 т. дес., или на 10%.

Производство тростниковаго сахара.

Производство тростниковаго сахара въ отчетную кампанію значительно превысило производство его изъ свекловицы, какъ это видно изъ ниженомѣщаемой таблицы (тыс. пуд.):

Америка.	191²/₃	191¹/₂
Луизіана	18,681	19,292
Порторико	18,010	19,536
Гаваи	30,897	32,447
Куба	90,565	115,750
Тринидадъ	2,276	1,988
Барбадъ	1,985	1,865
Мартиника	2,163	2,407
Гваделупа	2,381	2,137
Гаити и Санъ-Доминго	5,493	5,864
Мексика	9,866	9,263
Гвіана	7,495	5,670
Перу	7,557	8,791
Аргентина	9,088	10,995
Бразилія	17,521	14,347
Прочія страны	5,629	5,821
Итого	229,607	256,173
Азія.		
Британская Индія	135,922	149,640
Ява	75,037	85,165
Формоза	16,300	10,561
Филиппины	12,441	11,642
Итого	239,700	257,008
Австралія	18,229	16,196
Африка	25,416	19,595
Европа.		
Испанія	1,239	987
Всего тростниковаго сахара	514,191	549,959
Свекловичнаго сахара.	500,892	401,180
Итого тростник. и свекл. сахара	1.015,083	951,139

Кампанія 191¹/₂ г.г., неудачная для производства сахара изъ свекловицы, оказалась весьма благопріятной для производства тростниковаго

сахара, давъ увеличеніе его на 35.768 т. пуд., или на 7%, причемъ увеличеніе это цѣликомъ пришлось на долю Америки и Азіи. Въ Австраліи, Африкѣ и Европѣ производство тростниковаго сахара, вообще очень незначительное, въ отчетную кампанію сократилось еще больше.

Благодаря очень большому сокращенію производства свекловичнаго сахара, цифра общаго мірового производства сахара, какъ свекловичнаго, такъ и тростниковаго, въ отчетный періодъ, по сравненію съ предыдущимъ, уменьшилась на 63.944 т. пуд., или на 6%.

Потребленіе сахара.

О потребленіи сахара въ важнѣйшихъ европейскихъ странахъ и С. Америкѣ въ 1910/11 и 1911/12 г.г. даетъ представленіе нижеслѣдующая таблица:

СТРАНЫ.	Общее потребленіе (въ тыс. пудовъ). 1910/11 г.	1911/12 г.
Англія	122,909	117,321
Сѣв.-Америка	132,641	131,554
Германія	85,206	77,052
Франція	47,377	44,519
Россія	72,818	75,489
Австрія	41,152	36,103
Голландія	7,264	7,498
Бельгія	6,825	6,167

Потребленіе сахара въ отчетную кампанію, по сравненію съ предыдущей, сократилось во всѣхъ странахъ за исключеніемъ Россіи и Голландіи.

II. Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за пп. 1902/3—1911/12 гг.

Важнѣйшія свѣдѣнія о развитіи за пп. 1902/3—1911/12 гг. русской сахарной промышленности приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Число заводовъ.	Земли подъ свекловицей (тыс. дес.).	Переработано свекловицы (тыс. берк.).	Выходъ сахара (фун. изъ берк.).	Учтено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Песка.	Всего.	Выпущено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Песка.	Всего.
1902/3	278	528	53.738	48,16	6.773	57.484	64.257	6.660	49.318	55.978
1903/4	276	493	47.026	54,12	8.247	55.291	63.538	8.219	48.495	56.714
1904/5	277	431	39.293	52,44	9.964	42.151	52.115	10.123	54.271	64.394
1905/6	280	483	46.922	45,40	11.245	42.008	53.253	10.966	46.440	57.406
1906/7	279	522	61.758	50,92	11.758	66.348	78.106	11.206	54.878	66.084
1907/8	278	560	52.527	58,28	12.089	64.648	76.737	12.122	60.012	72.134
1908/9	281	499	49.781	55,28	12.861	56.073	68.934	13.651	63.820	77.471
1909/10	275	499	41.916	59,48	15.988	47.053	63.041	15.498	60.181	75.679
1910/11	276	604	79.957	58,44	17.532	97.353	114.885	17.158	75.022	92.180
1911/12	**280**	**712**	**81.712**	**55,36**	**16.761**	**96.052**	**112.813**	**17.365**	**87.698**	**105.063**

Площадь свекловичныхъ плантацій въ отчетномъ періодѣ, противъ предыдущаго, возросла на 108 т. дес. (на 18%); количество же свекловицы, поступившей въ переработку, благодаря худшему по сравненію съ 1910 г. урожаю, дало увеличеніе всего лишь на 1.755 т. берк., или на 2%. Несмотря на нѣкоторое увеличеніе количества переработанной свекловицы въ отчетномъ періодѣ, учетъ сахара, противъ кампаніи 1910/11 гг., уменьшился на 2.072 т. пуд., что объясняется, главнымъ

образомъ, значительно худшимъ качествомъ переработанной свекловицы (въ п. 191½ выходъ сахара 55,36 фун., въ п. 1910/1 — 58,44 фун.).

Выпускъ сахара за тотъ-же періодъ, въ виду все возрастающаго потребленія и вывоза за границу, далъ увеличеніе на 12.883 т. пуд., противъ предыдущей кампаніи.

Чисто-рафинадное производство, несмотря на уменьшеніе числа заводовъ, обнаружило въ отчетную кампанію нѣкоторое повышеніе, противъ 1910/1 гг., какъ объ этомъ можно судить по прилагаемой таблицѣ, дающей картину чисто рафинаднаго производства за послѣднія 10 кампаній (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Число заводовъ.	Покупныхъ учтенныхъ песковъ: Поступило на заводы.	Сдано въ рафинировку.	Взвѣшено рафинада.	Выпущено рафинада.
1902/3	20	26.337	26.366	27.038	27.207
1903/4	19	25.277	25.078	25.717	26.809
1904/5	21	27.739	26.995	27.329	27.379
1905/6	21	28.324	27.823	28.423	27.893
1906/7	22	31.187	30.010	29.840	29.557
1907/8	22	27.654	27.599	28.151	28.985
1908/9	22	29.658	29.496	30.234	30.469
1909/10	22	34.210	33.886	34.406	33.556
1910/11	23	33.394	32.913	33.322	31.399
1911/12	**22**	**33.980**	**33.004**	**33.027**	**35.258**

III. Свеклосахарное производство въ періодъ 1911/12 гг.

Общій обзоръ.

Губерніи со свеклосахарнымъ производствомъ, для удобства обозрѣнія, можно раздѣлить на 4 района:—юго-западный [1]), центральный [2]), восточный [3]) и привислинскій [4]).

Наибольшими размѣрами производства въ отчетномъ періодѣ, какъ и въ предыдущіе годы, отличались губерніи: Кіевская, Подольская, Харьковская и Курская, которыми на 175 заводахъ было переработано 58.476 т. берк., или около 72% всей переработанной свекловицы и получено 79.911 т. пуд. сахара, или 71% общей его выработки. Слѣдующими по размѣрамъ производства являются губерніи: Волынская, Черниговская, Полтавская, Люблинская и Варшавская; на 68 заводахъ этихъ губерній было подвергнуто переработкѣ 16.818 т. берк. свекловицы (20%) и получено 23.794 т. пуд. сахара (21%). На долю остальныхъ 14 губерній съ 37 заводами пришлось 6.418 т. берк. (8%) переработанной свекловицы съ производствомъ 9.108 т. пуд. сахара (8%).

а) Заводы. Рабочая сила.

Измѣненія въ числѣ заводовъ.

Изъ помѣщаемой далѣе таблицы можно составить понятіе объ измѣненіяхъ въ числѣ заводовъ и о перемѣнахъ въ ихъ группировкѣ за кампаніи 1902/3—1911/12 гг.:

[1]) Губерніи Бессарабская, Волынская, Кіевская, Подольская и Херсонская. [2]) Губерніи Курская, Полтавская, Харьковская и Черниговская. [3]) Губерніи Воронежская, Орловская, Тамбовская, Тульская и область Сыръ-Дарьинская. [4]) Всѣ губерніи Царства Польскаго, кромѣ Сувалкской.

Вывозъ.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Въ Китай	81	539	422	151	1.004	751	749	817	259	**399**
» Германію	133	158	155	180	91	79	62	57	68	**63**
» Финляндію	79	86	110	132	125	120	115	135	173	**235**
» другія страны . . .	57	37	50	64	90	79	80	78	140	**150**
Итого . . .	350	820	737	527	1.310	1.029	1.006	1.087	640	**847**

Общій вывозъ за границу табачныхъ издѣлій втеченіе 10-лѣтія подвергался большимъ и частымъ колебаніямъ: съ 350 млн. шт. въ 1903 г. онъ возросъ въ 1906 г. до 527 млн. шт., въ 1907 г. — до 1.310 млн. шт. Въ 1912 г. было вывезено болѣе 1911 г. на 207 млн. шт., или 32%.

Съ 1904 г. наибольшее количество папиросъ вывозится въ Китай. Въ 1912 г. экспортъ въ эту страну составилъ 47% общаго вывоза, въ Финляндію—28%, въ „другія страны"—18%, въ Германію—7%.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ вывозомъ за границу втеченіе 10 лѣтъ *сигаръ* (въ штукахъ), *крошенаго* и *нюхательнаго* табака (въ пудахъ):

Издѣлія.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сигары	466,000	280,000	225,000	871,000	13.886,000	115,000	35,000	2.147,350	133,000	**45,000**
Крошеный табакъ . .	48,113	37,176	88,904	76,708	13,440	8,232	25,466	8,475	23,356	**30,162**
Нюхательн. » . .	1,747	854	2,541	898	1,552	1,393	602	1,439	1,097	**2,212**

Вывозъ втеченіе 10-лѣтія сильно колебался: *сигаръ* — отъ 35,000 шт. (1909 г.) до 13.186 тыс. шт. (1907 г.), *крошенаго табака* — отъ 8,232 пуд. (1908 г.) до 88,904 пуд. (1905 г.), *нюхательнаго* — отъ 602 пуд. до 2.541 пуд. (1905 г.). За 1912 г. вывозъ измѣнился противъ 1911 г.: сигаръ—сократился на 34%, крошенаго табака увеличился на 29%, нюхательнаго нѣсколько болѣе чѣмъ удвоился.

Непостоянство экспорта объясняется условіями положенія внутренняго и международнаго рынковъ, что въ свою очередь зависитъ, конечно, и отъ количества собраннаго табака въ данномъ году.

Производство табака низшихъ сортовъ.

Махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака подъ пониженною бандеролью за 10-лѣтіе выпущено (въ тыс. пудовъ):

Махорка.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Курительная	3.298	3.443	3.336	3.640	3.493	3.991	4.122	4.242	4.244	**4.909**
Нюхательная	243	236	237	231	227	264	246	244	243	**270**
Прессованная	93	84	70	66	62	64	53	23	27	**25**
Махорочн. папиросъ . .	—	—	—	—	—	—	3	2	1	**0,5**
Итого . . .	3.634	3.763	3.643	3.937	3.782	4.319	4.424	4.511	4.515	**5.204,5**

Производство махорки за 10-лѣтіе возрасло съ 3.634 до 5.205 тыс. пуд., т. е. на 1.571 тыс. пуд., или около 43%.

Въ частности выработка *махорки курительной* повысилась за 10-лѣтіе на 1.647 тыс. пуд., или 49%, *нюхательной*—на 27 тыс. пуд., или 11%, *прессованной* сократилась съ 93 до 25 тыс. пуд., т. е. на 68 тыс. пуд., или 73%.

На выдѣлку (законъ 7 іюня 1909 г.) *махорочныхъ папиросъ* табака употреблено весьма незначительное количество: въ 1909 г. — 3 тыс. пуд., въ 1910 г. — 2 тыс. пуд., въ 1911 г. — 1 тыс. пуд. и въ 1912 г.—0,5 тыс. пуд. Папиросы этого сорта не привились среди низшей публики за счетъ папиросъ III сорта *б*.

Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ.

Показателемъ производства фабрики служитъ количество выбранныхъ бандеролей. За послѣднее 10-лѣтіе слѣдующія 17 фабрикъ выбрали бандеролей на сумму свыше 1 млн. рублей (въ тыс. руб.):

Фабрики.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Асмолова въ Ростовѣ на Дону	2,162	2,121	1,971	2,693	2,210	2,137	2,408	2,896	2,720	2,557
Богданова и К° въ С.-Петербургѣ	2,587	2,684	2,930	3,227	2,815	3,030	4,023	4,989	5,446	5,614
Кушнарева въ Ростовѣ на Дону	1,463	1,593	1,603	2,466	1,648	1,716	2,047	2,646	1,977	1,761
Дунаева въ Ярославлѣ	1,361	1,507	1,381	1,393	1,415	1,735	1,800	1,563	1,616	1,821
«Лафермъ» въ С.-Петербургѣ	1,758	1,855	1,773	2,037	2,320	2,711	3,456	4,236	5,161	6,963
Бр. Шапшалъ въ С.-Петербургѣ	1,275	1,326	1,412	1,404	1,149	1,065	1,118	1,192	1,407	1,853
Шереметевскаго въ Гродно	1,238	1,208	1,208	1,389	1,419	1,473	1,953	2,244	2,611	2,878
Вахрамѣева Сыновья въ Ярославлѣ	—	—	—	—	1,024	1,100	1,194	1,193	1,055	1,246
Вахрамѣева Н. А. Наслѣд. въ Ярославлѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,020
Шапошникова А. И. въ С.-Петербургѣ	—	—	—	—	—	1,155	1,601	2,283	2,848	3,578
«Дукатъ» въ Москвѣ	—	—	—	—	—	—	1,097	1,572	1,753	1,921
Заусайлова въ Ельцѣ	—	—	—	—	—	—	1,050	1,110	1,171	1,340
Бр. Стамболи въ Ѳеодосіи	—	—	—	—	—	—	1,315	2.289	2,392	2,876
Месаксуди въ Керчи	—	—	—	—	—	—	1,219	1,455	1,710	2,014
Боброва въ С.-Петербургѣ	—	—	—	—	—	—	—	1,053	1,212	1,412
«Ноблессъ» въ Варшавѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	1,251	1,736
Попова А. М. Наслѣд. въ Одессѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,351

Число фабрикъ, съ годовою выборкою бандеролей на сумму свыше 1 млн. руб., съ 7 въ 1903 г. возросло до 17 въ 1912 г. Въ 1912 г. къ 15 фабрикамъ прибавилось 2 новыхъ: „А. М. Попова Наслѣдники“ въ Одессѣ и „Н. А. Вахрамѣева Наслѣдники“ въ Ярославлѣ. Первое мѣсто по количеству выбранныхъ за 1912 г. бандеролей принадлежало фабрикѣ „Лафермъ“ въ С.-Петербургѣ, второе — фабрикѣ „Богдановъ и К°“ въ С.-Петербургѣ.

Фабрикъ, перерабатывавшихъ втеченіе послѣднихъ 10 лѣтъ табаки высшихъ сортовъ, въ количествѣ свыше 25 тыс. пудовъ (въ тыс. пудовъ), насчитывалось до 20:

Наименованіе фабрикъ.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Асмолова въ Ростовѣ на Дону	117	109	100	143	116	108	94	86	80	79
Богданова и К° въ С.-Петербургѣ	120	126	137	151	135	151	124	128	131	138
Кушнарева въ Ростовѣ на Дону	97	111	95	153	92	89	82	86	64	59
«Лафермъ» въ С.-Петербургѣ	66	74	68	79	83	97	88	99	112	152
Саатчи и Мангубя въ С.-Петербургѣ	24	27	29	30	—	—	—	—	—	—
Шапшалъ въ С.-Петербургѣ	59	66	61	69	51	50	39	33	37	46
Месаксуди въ Керчи	43	44	41	41	42	39	42	41	48	55
Шапошникова въ С.-Петербургѣ	26	26	28	38	37	49	46	53	65	79
Бостанжогло въ Москвѣ	33	36	36	46	36	30	23	—	—	—
Стамболи въ Ѳеодосіи	40	40	35	48	44	58	58	65	76	83
Когенъ въ Кіевѣ (Соломонъ)	32	29	28	31	29	29	—	—	—	—
Мирзабекянцъ въ Баку	25	27	23	29	27	—	—	—	—	—
Когенъ въ Кіевѣ (Моше)	30	29	30	32	32	—	—	—	—	—
Пигитъ въ Москвѣ	36	37	29	32	33	32	31	35	38	41
Габай въ Москвѣ	30	35	34	39	31	29	23	26	—	—
П. Бурасъ и К° въ Харьковѣ	—	—	—	27	26	26	26	25	—	—
І. Л. Шереметевскій въ Гродно	—	—	—	—	26	25	30	34	41	45
Колобовъ и Бобровъ въ С.-Петербургѣ	—	—	—	—	25	27	—	25	29	33
«Ноблессъ» въ Варшавѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	28	38
Наслѣдн. А. М. Попова въ Одессѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

Фабрикъ, работавшихъ втеченіе 10-лѣтія безпрерывно, насчитывалось 9, что составитъ 45% перечисленныхъ.

Фабрикъ въ 1912 г. съ переработкою табака высшихъ сортовъ въ размѣрахъ отъ 28 тыс. пуд. („Наслѣдники А. М. Попова“ въ Одессѣ) до 152 тыс. пуд. („Лафермъ“ въ С.-Петербургѣ) насчитывалось 13.

Фабрики, перерабатывавшія втеченіе 10-лѣтія менѣе 25 тыс. пуд. табака, распадаются на 5 группъ:

Съ производствомъ:	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
10,000—25,000 пуд.	19	17	16	20	17	21	19	19	17	17
5,000—10,000 »	23	19	21	21	20	14	15	17	14	13
3,000— 5,000 »	28	19	19	19	18	18	18	17	18	17
1,000— 3,000 »	22	33	32	28	25	25	26	24	20	20
Менѣе 1,000 »	51	42	42	27	34	32	30	32	35	30

Какъ въ 1912 г., такъ и въ 1911 г. наибольшею численностью отличались фабрики съ производствомъ менѣе 1 тыс. пуд.

Махорка и другіе низшіе сорта табака перерабатывались втеченіе 10-лѣтія на слѣдующихъ фабрикахъ съ производствомъ *свыше* 100 тыс. пуд. (въ тыс. пудовъ):

Наименованіе фабрикъ.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Наслѣд. И. Н. Дунаева въ Ярославлѣ	378	432	391	400	380	484	501	443	424	515
Насл. Н. А. Вахрамѣева въ Ярославлѣ	263	259	243	211	185	275	279	238	224	293
Ф. Вахрамѣева с-й въ Ярославлѣ . .	222	373	243	256	270	318	484	334	285	344
Рабиновича и Фраткина въ Прилукахъ	246	216	194	181	136	168	193	186	202	243
Шершевскаго въ Гродно	201	206	209	226	213	230	229	239	248	273
Риморенко въ Ромнахъ	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чумакова въ Костромѣ	151	148	111	111	141	170	130	126	138	148
Заусайлова въ Ельцѣ	160	211	211	246	229	269	291	308	325	372
Романова въ Ельцѣ	107	116	120	127	127	138	140	143	139	165
Левковича въ Саратовѣ	112	102	116	128	130	151	162	175	188	198
П. В. Гусева въ Ригѣ	—	107	—	102	—	—	—	—	—	—
Насл. И. Н. Дунаева въ Ромнахъ .	—	—	113	100	109	120	132	152	147	176
Насл. Дмитріева и Бѣлоусова 1-я въ Моршанскѣ	—	—	—	109	—	143	166	203	218	264
Зарицкаго въ Черкассахъ	—	—	—	—	—	—	101	106	—	—
Похима Рабиновича въ Кременчугѣ .	—	—	—	—	—	—	—	103	104	121
Т. д. «И. Володарскій и П. Грицевскій» въ Кременчугѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102

Въ 1912 г. фабрикъ, перерабатывавшихъ свыше 100 тыс. пуд. махорки и другихъ низшихъ сортовъ подъ пониженною бандеролью, насчитывалось 13, болѣе 1911 г. на 1. Такое же число (13) фабрикъ разсматриваемаго рода имѣло мѣсто и въ 1910 г. Самою крупною фабрикою, съ производствомъ втеченіе 10-лѣтія отъ 378 тыс. пуд. до 515 тыс. пуд., слѣдуетъ признать фабрику „Наслѣдники И. Н. Дунаева въ Ярославлѣ“. Изъ сравненія производства фабрикъ разсматриваемой категоріи видно, что по всѣмъ фабрикамъ безъ исключенія переработка махорки и другихъ низшихъ сортовъ за 1912 г. увеличилась противъ 1911 г. на 631 тыс. пуд., въ среднемъ на 1 фабрику — около 49 тыс. пуд.

Фабрики съ производствомъ менѣе 100 тыс. пуд. за 10 лѣтъ по размѣрамъ выработки распредѣлялись на 6 группъ (въ тыс. пудовъ):

Съ производствомъ:	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Отъ 50,000—100,000 пуд.	7	5	6	6	12	9	9	9	12	**13**
» 25,000— 50,000 »	18	20	20	15	12	14	15	17	10	**13**
» 10,000— 25,000 »	16	17	13	24	27	22	19	13	21	**17**
» 5,000— 10,000 »	12	27	32	36	22	26	24	22	16	**16**
» 3,000— 5,000 »	13	16	16	13	17	11	11	14	13	**18**
Менѣе 3,000 пудовъ	26	46	49	38	39	33	32	27	31	**29**

Преобладающими группами въ 1912 г. являлись: менѣе 3.000 пуд.—29, отъ 3.000 — 5.000 пуд.—18 и отъ 10.000—25.000 пуд.—17, всего 64 фабрики по 3 поименованнымъ группамъ. Въ 1911 г. эти 3 группы обнимали 65 фабрикъ, болѣе на 2 фабрики, или 3%. Группа съ производствомъ отъ 50.000—100.000 пуд., хотя и колебалась втеченіе 10-лѣтія, но съ наклонностью къ увеличенію: въ 1903 г. — 7, въ 1912 г.—13, почти въ 2 раза возросла.

Число выбранныхъ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій.

Патентовъ на торговлю табачными издѣліями за послѣднее 10-лѣтіе было выбрано:

Годы	Лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями: иностран. и туземн. приготовленія		туземнаго приготовленія		Питейн. и др. зав., съ раскур. продажей табачн. издѣлій: иностран. и туземн. приготовленія		туземнаго приготовленія		Число лицъ, производившихъ торговлю: консессіонную:		по патентамъ годовымъ (разносную и развозную).	Всего	
	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.		Годов. патенты.	Полуг. патенты.
1903	266	12	261,313	20,432	594	154	44,899	13,702	4	1	7,420	314,496	34,301
1904	259	37	276,425	18,389	681	141	47,722	13,443	5	1	7,390	332,582	32,011
1905	231	12	269,555	18,065	1,191	205	52,541	11,215	5	54	7,248	330,771	29,551
1906	231	13	268,243	21,645	293	104	54,916	20,537	6	1	7,238	330,925	42,320
1907	182	10	274,122	24,040	463	156	70,057	24,365	4	1	15,129	359,957	48,572
1908	630	79	290,023	25,274	744	520	78,084	25,791	6	—	8,466	377,953	51,664
1909	664	88	278,615	25,153	826	141	83,100	27,485	4	1	9,537	372,746	52,868
1910	173	5	307,335	24,273	1,614	261	80,325	23,071	3	1	7,931	397,381	47,611
1911	224	9	321,218	25,933	1,824	477	84,498	24,048	2	1	7,885	414,834	50,468
1912	**197**	**8**	**335,027**	**27,582**	**980**	**207**	**90,185**	**26,723**	**5**	**1**	**8,816**	**435,210**	**54,521**

Полугодовые патенты втеченіе 10-лѣтія выбирались въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ годовые. Такъ, въ 1912 г первые составляли 11% общаго числа выбранныхъ патентовъ, вторые—89%. Выборъ годовыхъ патентовъ за 1912 г. возросъ противъ 1911 г. на 20,376, или 5%, полугодовыхъ за то же время — на 4,053, или 8%. Въ частности наибольшее количество патентовъ за 10-лѣтіе выбиралось лавками и магазинами для торговли табачными издѣліями туземнаго приготовленія: такъ, въ 1912 г. *годовыхъ*—23% и *полугодовыхъ*—49% общаго числа всѣхъ патентовъ. Сравнительно съ 1911 г. выборка *первыхъ* увеличилась на 13,809, или 4%, вторыхъ — на 1,649, или 6%. *Второе мѣсто* по количеству выбираемыхъ патентовъ всегда занимали питейныя и другія заведенія съ раскурочною продажею табачныхъ издѣлій туземнаго приготовленія: въ 1912 г. *годовые* патенты по этой категоріи заведеній составляли 77% общаго числа, *полугодовые* — 23%, причемъ число *первыхъ* повысилось противъ 1911 г. — на 5,687, или 7%, *вторыхъ*—на 2,675, или 11%. Затѣмъ слѣдовали *годовые* патенты на раз-

носную и развозную торговлю, выборка коихъ, увеличившись противъ 1911 г. на 931, или 12%, въ 1912 г. опредѣлилась почти 2% общаго числа. Въ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. уменьшилась выборка патентовъ лавками и магазинами для торговли табачными издѣліями иностраннаго и туземнаго приготовленія: годовыхъ на 27, или 12%, полугодовыхъ на 1, или 11%; выборка патентовъ питейными и другими заведеніями съ раскурочной продажей табачныхъ издѣлій иностраннаго и туземнаго приготовленія тоже уменьшилась: годовыхъ — на 844, или 46%, полугодовыхъ — на 270, или 57%. Минимальная выборка патентовъ втеченіе всего 10-лѣтія производилась лицами, ведущими комиссіонную торговлю по годовымъ и полугодовымъ патентамъ: 5 и 1 въ 1912 г. (въ 1911—2 и 1).

II

Фабрикація зажигательныхъ спичекъ.

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ.

Съ 1903 по 1912 гг. включительно число фабрикъ и количество выработанныхъ ими спичекъ представляется въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Число фабрикъ, выдѣлывающихъ спички:				Количество спичекъ (въ млн. штукъ):		
	Фосфорныя.	Безфосфорныя.	Тѣ и другія.	Всего.	Фосфорныхъ.	Безфосфорныхъ.	Всего.
1903	10	87	22	119	14,427	223,383	237,810
1904	8	81 [1])	16	105 [1])	11,621	224,465	236,086
1905	5	84 [2])	16	105 [2])	6,291	217,740	224,031
1906	1	93 [3])	8	102 [3])	449	244,778	245,227
1907	1	104	3	108	737	250,281	251,618
1908	—	116	2	118	524	274,938	275,462
1909	—	117	2	119	626	273,001	273,627
1910	—	106	3	109	231	295,099	295,330
1911	—	113	2	115	498	305,495	305,993
1912	-	**118**	**2**	**120**	**329**	**310,731**	**311,069**

За разматриваемое 10-лѣтіе число фабрикъ и количество выработанныхъ на нихъ спичекъ было самое большее въ 1912 г. Увеличеніе спичекъ всецѣло упадаетъ на фабрики, вырабатывавшія *исключительно спички безфосфорныя*. По губерніямъ безфосфорныя фабрики въ 1912 г. располагались: 10 въ Пензенской г., по 9 — въ Ногородской и Вятской, 8 — въ Черниговской, по 6 — въ Пермской, Тверской, Минской, по 5—въ Казанской, Рязанской, Кіевской, всего 69, или 58% общаго числа по Имперіи. Въ Европейской Россіи фабрикъ разсматриваемаго рода насчитывалось 112 (95%), въ Азіатской—6 (5% общаго числа по Имперіи).

Фабрики для выработки *исключительно фосфорныхъ* спичекъ прекратили свое существованіе въ 1907 г., а приготовляются на фабрикахъ группы „тѣ и другія“.

Количество выдѣлываемыхъ безфосфорныхъ спичекъ втеченіе 10-лѣтія, почти безпрерывно увеличиваясь, возрасло съ 223,383 до 310,731 млн. шт., т. е. на 87,348 млн. шт., или 39%.

[1]) Въ томъ числѣ 3 фабрики не функціонировали. [2]) То же—2 фабрики. [3]) То же—2 фабрики.

Наибольшая выработка безфосфорныхъ спичекъ встрѣчалась въ губерніяхъ: Новгородской—45.960 млн. шт., Минской—32.115 млн. шт., Пензенской – 31.053 млн. шт., Ярославской—22.217 млн. шт., Вятской—21.174 млн. шт., Курляндской – 15.136 млн. шт., Орловской – 15.087 млн. шт. Въ перечисленныхъ 7 губерніяхъ выработано спичекъ за 1912 г. 182.742 млн. шт., или около 60% по Имперіи.

Выработка фосфорныхъ спичекъ за 10 лѣтъ представляла значительное сокращеніе: съ 14.427 млн. шт. (1903 г.) до 329 млн. шт. (1912 г.), т. е. на 14.098 млн. шт., или въ 43 раза слишкомъ. Выдѣлывались фосфорныя спички на фабрикахъ 2-хъ губерній: Пермской—280 млн. шт. и Курляндской—49 млн. шт.

Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ.

За 5 лѣтъ спичечныхъ фабрикъ по районамъ числилось:

Районы.	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверный	11	11	12	12	14
Восточный	25	25	23	23	24
Средне-промышленный	14	14	11	13	13
Средне-черноземный	22	22	18	20	21
Малороссійскій	7	7	8	9	8
Прибалтійскій	6	6	6	7	8
Сѣверо-западный	12	13	13	13	15
Юго-западный	7	7	7	8	7
Южный	3	3	2	1	1
Привислинскій	3	3	3	3	3
Восточной Сибири	1	1	1	1	1
Западной Сибири	5	5	3	3	3
Приамурскаго края	1	2	2	2	2
Туркестанскаго края	1	—	—	—	—
Итого	118	119	109	115	120

Выдающимся райономъ по числу фабрикъ втеченіе 5-лѣтія являлся восточный: отъ 23 (1911 г.) до 25 (1908 и 1909 гг.). Въ 1912 г. слѣдуетъ отмѣтить незначительное (на 1 фабрику около 5%) увеличеніе сравнительно съ 1911 г. За восточнымъ райономъ слѣдовали: средне-черноземный отъ 18 (1910 г.) до 22 (1908 и 1909 гг.); въ 1912 г. наблюдалось небольшое (на 1, или 5%) сокращеніе; средне-промышленный—отъ 11 (1910 г.) до 14 (1908 и 1909 гг.); 1912 г. совпадалъ съ 1911 г. (по 13); сѣверо-западный—отъ 12 (1908 г.) до 15 (1912 г.) (въ 1912 г. насчитывалось болѣе 1911 г. на 2, или 15%). Въ четырехъ поименованныхъ районахъ спичечныхъ фабрикъ функціонировало 73, или около 60% по Имперіи. Въ В. Сибири за 5-лѣтіе выдѣлкою спичекъ занималась лишь 1 фабрика (въ Иркутской г.).

Фабрики, выдѣлывавшія безфосфорныя спички, фабрики смѣшаннаго типа за 1911 и 1912 гг. и %% отношеніе тѣхъ и другихъ по районамъ къ общему числу въ Имперіи представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Районы.	Безфосфорныя.		Смѣшанныя.	
	1911	1912	1911	1912
Сѣверный	11	14	1	—
Восточный	22	23	1	1
Средне-промышленный	13	13	—	—
Средне-черноземный	20	21	—	—
Малороссійскій	9	8	—	—
Прибалтійскій	7	7	—	1
Сѣверо-западный	13	15	—	—

Районы.	Безфосфорныя. 1911	1912	Сѣрнистыя. 1911	1912
Юго-западный	8	7	—	—
Южный	1	1	—	—
Привислинскій	3	3	—	—
Восточной Сибири	1	1	—	—
Западной Сибири	3	3	—	—
Приамурскаго края	2	2	—	—
По Имперіи	113	118	2	2
% %	98	98	2	2

Пріобрѣтеніе спичечными фабриками фосфора.

Фосфоръ пріобрѣтался фабриками, по районамъ, за 10 лѣтъ въ слѣдующихъ количествахъ (въ пудахъ):

Районы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверный	1,305	1,057	1,349	886	768	1,044	678	687	898	**733**
Восточный	537	529	481	545	688	719	759	590	777	**496**
Средне-промышленный	921	669	609	480	576	524	583	565	488	**878**
Средне-черноземный	1,075	703	670	468	549	839	701	647	881	**738**
Малороссійскій	397	377	—	652	646	505	582	539	674	**547**
Прибалтійскій	255	212	233	309	551	457	1,380	469	555	**390**
Сѣверо-западный	735	655	426	478	346	547	423	599	565	**678**
Юго-западный	79	66	96	105	106	101	72	72	126	**37**
Южный	43	36	30	38	35	38	37	23	13	**6**
Привислинскій	114	130	82	130	149	125	143	60	133	**148**
Восточной Сибири	57	48	55	30	35	39	78	85	168	**110**
Западной Сибири	124	80	112	156	198	149	122	315	56	**203**
Приамурскаго края	—	7	24	41	32	28	42	69	65	**95**
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Итого	5,642	4,569	4,167	4,318	4,679	5,120	5,600	4,720	5,399	**5,059**

Наибольшее количество фосфора (5,600 п.) было пріобрѣтено въ 1909 г., наименьшее (4,160 п.)—въ 1905 г. Слѣдуетъ оговориться, что количество пріобрѣтеннаго фосфора не можетъ служить показателемъ производительности фабрикъ. Такъ, въ 1912 г. фабрикъ существовало болѣе и сравнительно съ 1911 г., выработка спичекъ возрасла, между тѣмъ фосфора куплено менѣе на 340 пуд., или 6%.

Увеличеніе купленнаго въ 1912 г. фосфора фабриками районовъ средне-промышленнаго, сѣверо-западнаго, привислинскаго, З. Сибири и Приамурскаго края, не покрыло сокращенія покупки этого матеріала фабриками прочихъ районовъ.

Отсутствіе связи между количествами выработанныхъ спичекъ и пріобрѣтаемаго въ данномъ году фосфора объясняется тѣмъ, что на фабрикахъ всегда имѣются запасы фосфора, пріобрѣтеннаго при благопріятныхъ цѣнахъ на этотъ товаръ.

Съ продуктивностью фабрикъ по выдѣлкѣ зажигательныхъ спичекъ въ отдѣльныхъ районахъ за 10-лѣтіе (въ т. ч. за 1912 г.) можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ млн. шт.):

Районы	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Сѣверный	43,246	45,331	40,685	46,077	42,602	44,895	41,515	43,975	42,820	**47,061**
Восточный	26,045	26,096	28,168	31,591	37,492	38,953	33,399	38,564	35,101	**32,053**
Средне-промышленный .	27,271	29,367	27,746	24,721	28,585	28,883	27,310	31,566	30,925	**35,655**
Средне-черноземный . .	25,988	24,823	26,148	26,938	29,304	31,801	35,230	34,508	37,712	**49,383**
Малороссійскій	30,073	33,652	33,314	38,138	37,077	38,811	45,630	51,125	58,024	**49,835**
Прибалтійскій	13,781	14,166	14,701	15,217	16,448	18,590	19,294	21,482	20,411	**21,095**
Сѣверо-западный . . .	48,298	41,995	32,201	36,075	30,543	42,506	40,523	47,622	49,009	**46,684**
Юго-западный	4,680	4,643	4,941	5,585	6,862	7,141	6,782	6,990	8,240	**3,824**
Южный	1,648	1,724	2,119	2,959	3,398	2,919	2,679	1,469	787	**731**
Привислинскій	7,640	5,884	5,503	6,258	6,928	6,364	6,808	1,878	5,601	**6,572**
Вост. Сибири	2,418	1,942	1,701	1,397	1,317	2,455	2,782	3,751	3,713	**4,125**
Западн. Сибири	5,110	5,826	6,098	9,364	9,997	9,909	10,366	10,113	11,007	**11,213**
Приамурскаго края . . .	1,612	637	706	908	1,065	2,107	1,309	2,287	2,643	**2,829**
Туркестанскаго » . . .	—	—	—	—	—	128	—	—	—	—
Итого . . .	237,810	236,086	224,031	245228	251,618	275,462	273,627	295,330	305,993	**311,060**

Общая выработка спичекъ въ 1912 г., какъ уже было отмѣчено, возросла противъ 1911 г. на 5.067 млн. шт., или 2%.

Изъ 13 представленныхъ районовъ (не считая Туркестана, гдѣ фабрикація спичекъ имѣла мѣсто лишь въ 1908 г.) увеличеніе выработки наблюдалось на фабрикахъ восьми районовъ. Большимъ количествомъ выработанныхъ спичекъ выдѣлялись районы: средне-черноземный (49.385 млн. шт., болѣе 1911 г. на 11.673 млн. шт., или 31%), малороссійскій (49.835 млн. шт., менѣе 1911 г. на 8.189 млн. шт., или 14%), сѣверный (47.061 млн. шт., болѣе 1911 г. на 4.241 млн. шт., или 10%), сѣверо-западный (46.684 млн. шт., менѣе 1911 г. на 2.325 млн. шт., или 5%), средне-промышленный (35.653 млн. шт., болѣе 1911 г. на 4.728 млн. шт., или 15%), восточный (32.053 млн. шт., менѣе 1911 г. на 3.329 млн. шт., или 9%), прибалтійскій (21.095 млн. шт., болѣе 1911 г. на 636 млн. шт., или 3%). По 7 поименованнымъ районамъ выработка спичекъ составила 281.766 млн. шт., или 91% общей по Имперіи.

Втеченіе 10-лѣтія наибольшимъ производствомъ спичекъ выдѣлялись фабрики въ слѣдующихъ 6 губерніяхъ (въ милліардахъ шт.):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Новгородская	41,3	44,6	40,2	44,5	41,2	44,1	40,8	43,2	41,8	**45,9**
Черниговская	30,0	33,6	33,3	38,1	37,1	38,8	45,6	51,1	58,0	**49,8**
Пензенская	23,0	22,0	24,5	24,3	24,1	25,9	29,9	29,1	31,0	**31,0**
Минская	30,1	26,6	21,8	26,1	20,2	28,5	26,8	31,1	32,0	**32,1**
Ярославская	13,6	18,1	17,7	13,4	15,0	15,3	15,7	18,1	17,3	**22,2**
Вятская	14,8	13,8	15,4	18,3	23,2	24,3	21,1	25,5	22,9	**21,1**
Итого по 6 губ. . .	152,8	159,6	152,9	164,7	160,8	176,9	179,9	198,1	203,0	**202,1**
Прочія губ. и обл. . . .	85,0	76,4	71,1	80,5	90,8	98,5	93,7	97,2	102,9	**108,9**
Всего по Имперіи.	237,8	236,0	224,0	245,2	251,6	275,4	273,6	295,3	305,9	**311,0**

Фабрики въ 6 перечисленныхъ губерніяхъ за 1912 г. приготовили спичекъ 202,1 милліард. шт., или 65% по Имперіи. Первое мѣсто по размѣрамъ производства съ 1909 г. принадлежитъ фабрикамъ Черниговской г.

Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ.

Выдѣлка спичекъ (фосфорныхъ и безфосфорныхъ) за 1911 и 1912 гг. неодинаково интенсивно производилась въ различныхъ районахъ Имперіи (въ млн. шт.):

Районы.	Фосфорныя.		Безфосфорныя.	
	1911	1912	1911	1912
Сѣверный	0,1	—	42,820	47,061
Восточный	498	280	34,603	31,773
Средне-промышленный .	—	—	30,925	35,653
Средне-черноземный . .	—	—	37,712	49,385
Малороссійскій	—	—	58,024	49,835
Прибалтійскій	—	49	20,411	21,046
Сѣверо-западный . . .	—	—	49,009	46,684
Юго-западный	—	—	8,240	3,824
Южный	—	—	788	731
Привислинскій	—	—	5,601	6,572
Восточной Сибири . . .	—	—	3,712	4,125
Западной Сибири	—	—	11,007	11,213
Приамурскаго края . .	—	—	2,643	2,829
Итого . . .	498,1	329	305,495	310,731

Фосфорныя спички въ 1911 г. выдѣлывались на фабрикахъ сѣвернаго (весьма незначительное количество) и восточнаго районовъ, а въ 1912 г. на фабрикахъ восточнаго и прибалтійскаго районовъ.

Безфосфорныя спички въ наибольшемъ количествѣ вырабатывались въ районахъ: малороссійскомъ, средне-черноземномъ, сѣверномъ, сѣверо-западномъ, средне-промышленномъ, восточномъ, прибалтійскомъ. Фабрики 7 перечисленныхъ районовъ выработали за 1912 г. безфосфорныхъ спичекъ 281 млн. шт., или 90% общей выработки по Имперіи.

Продуктивность 1 спичечной фабрики.

Продуктивность спичечной фабрики измѣряется среднимъ размѣромъ выработки ею спичекъ втеченіе года. Такая продуктивность каждой фабрики за 10-лѣтъ по районамъ усматривается изъ слѣдующихъ цифръ (въ млн. шт.):

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малороссійскій.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южный.	Привисл.	Вост. Сиб.	Западн. Сиб.	Прим. края.	Турк. края.	Итого по Имперіи.
1903	3,604	1,042	1,604	1,237	4,296	2,756	3,219	936	412	2,547	2,418	3,555	806	—	1,998
1904	4,533	1,186	1,958	1,307	4,807	2,361	3,818	928	1,724	1,961	1,942	5,826	318	—	2,337
1905	3,699	1,325	2,134	1,538	4,164	2,100	3,220	988	1,059	1,834	1,701	2,033	353	—	2,196
1906	4,608	1,373	1,913	1,796	5,448	2,526	3,607	1,117	1,480	2,086	1,397	2,641	454	—	2,477
1907	3,873	1,562	2,042	1,724	5,297	2,441	3,054	980	1,133	2,309	1,317	2,499	1,065	—	2,330
1908	4,489	1,558	2,063	1,445	5,548	3,098	3,542	1,120	973	2,121	2,455	1,982	2,107	128	2,336
1909	3,774	1,336	1,951	1,601	6,519	3,216	3,117	969	893	2,269	2,782	2,073	655	—	2,299
1910	3,664	1,676	2,869	1,917	6,390	3,580	3,662	998	734	626	3,751	3,371	1,143	—	2,707
1911	3,568	1,526	2,379	1,886	6,447	2,916	3,770	1,030	787	1,867	3,713	3,669	1,322	—	2,661
1912	**3,362**	**1,336**	**2,743**	**2,352**	**6,230**	**2,637**	**3,112**	**546**	**732**	**2,191**	**4,125**	**3,738**	**1,414**	—	**2,592**

Общая продуктивность одной фабрики за 1912 г. по Имперіи составляла 2,592 млн. шт., ниже средней 1911 г. на 69 млн. шт., или 3%. Въ представленномъ 10-лѣтіи 3 послѣднихъ года по Имперіи являются выдающимися въ разсматриваемомъ отношеніи.

Наибольшей средней выработкою, упадавшей на 1 фабрику, въ 1912 г. отличались районы: малороссійскій (6,230 млн. шт.), В. Сибирь (4,125 млн. шт.), З. Сибирь (3,738 млн. шт.), сѣверный (3,362 млн. шт.) и сѣверо-западный (3,112 млн. шт.). Сравнительно съ 1911 г. средняя выработка 1 спичечной фабрики повысилась по 6 районамъ: средне-промышленный, средне-черноземный, привислинскій, В. Сибири, З. Сибири, При-

амурскаго края, по 7—понизилась: сѣверный, восточный, малороссійскій, прибалтійскій, сѣверо-западный, юго-западный, южный.

За границу втеченіе 1911—1912 гг., съ перечисленіемъ губерній и обозначеніемъ мѣста назначенія, вывезено спичекъ въ ящикахъ *): Вывозъ спичекъ.

Губерніи.	1911		1912	
	Число ящиковъ.	Мѣсто назначенія.	Число ящиковъ.	Мѣсто назначенія.
Минская	103,800	Азіатскіе рынки (преимущественно въ Персію и частью въ Турцію).	637,613	Азіатскіе рынки (преимущественно въ Персію и частью въ Турцію).
Курляндская	74,439 **)	Великобританія и ея колоніи (особенно Канада и Австралія), Сѣверо-Американскіе Штаты и Вестъ-Индскіе острова.	Не указано	Азіатскіе рынки (преимущественно въ Персію и Сирію).
Черниговская	43,342 **)	Персія.	23,928 ***)	Персія и Турція.
Пензенская	6,100	Персія, Афганистанъ и Китай.	2,990	Персія и Афганистанъ.
Тобольская	1,300	Китай.	5,070	Китай.
Вятская	Не указано.	Азіатскіе рынки.	Не указано.	Азіатскіе рынки.
Ярославская	» »	Персія.	» »	Персія.
Иркутская	» »	»	» »	Не указано.

Въ 1912 г. мѣстомъ назначенія для вывоза спичекъ русскаго производства являлись, главнымъ образомъ, азіатскіе рынки.

Вывезено спичекъ въ отдѣльныя страны, государства и въ Финляндію за 10-лѣтіе (въ пудахъ):

Государства и страны.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Австралія	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
Австро-Венгрія	—		—	—	7	—	—	—	—	—
Афганистанъ	19	38	—	—	3	46	—	19	698	1,671
Африка	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Бельгія	—	—	—	976	—	—	54	—	—	—
Болгарія	—	105	1,275	—	—	—	—	—	—	—
Великобританія	—	9	2	4,764	23,175	27,212	51,526	81,677	72,718	57,317
Германія	349	—	1	1,492	157	215	6,267	2,832	6,264	8,124
Голландія	—	6	—	915	—	1,220	—	189	—	62
Данія	363	—	—	1,264	4,396	12,945	7,149	1,651	2,626	2,967
Египетъ	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Китай	6,372	9,571	12,049	11,048	24,119	17,892	17,330	15,690	10,008	15,274
Персія	30,900	45,912	51,614	90,700	45,233	32,578	87,504	71,778	131,526	139,979
Норвегія	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
Румынія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣв.-Америк. Соед. Шт.	547	—	59	—	—	—	—	2,603	2,087	3,031
Турція	—	54	1,539	584	90	3	1,696	2,588	11,626	15,073
Финляндія	1,538	1,323	1,100	—	12,389	9,229	—	—	—	75
Франція	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Японія	3	—	—	—	—	10	—	126	216	—
Всего	40,091	57,028	67,642	111,743	109,569	101,350	171,526	179,213	237,806	243,573

*) Ящикъ = 100 пачкамъ; 1 пачка = 10 коробкамъ; 1 коробка должна содержать не болѣе 75 штукъ спичекъ.

**) Число ящиковъ вычислено приблизительно.

***) Въ т. ч. 288 ящиковъ вывезено въ Турцію.

Экспортъ спичекъ за границу, за исключеніемъ 1907 и 1908 гг., втеченіе 10-лѣтія возросъ съ 40,091 пуд. до 243,573 пуд. Главнымъ рынкомъ для сбыта спичекъ русскаго производства втеченіе 10-лѣтія была Персія. За указанный промежутокъ времени экспортъ въ эту страну, съ нѣкоторыми колебаніями въ 1907, 1908, 1910 гг. въ сторону пониженія, возросъ съ 30,900 пуд. до 139,979, т. е. болѣе чѣмъ въ 4 раза. Въ 1912 г. наблюдалось увеличеніе противъ 1911 г. на 8,453 пуд., или 6%. Второе мѣсто до 1906 г. занималъ Китай, а съ 1907 г.—Великобританія. Въ Великобританію вывозъ спичекъ начался съ 1904 г. въ незначительномъ количествѣ—съ 9 пудовъ; послѣ значительнаго увеличенія въ 1906 г.—4,764 пуд. (въ 1905 г. 2 пуд.) вывозъ постепенно возрастаетъ до 1910 г. включительно, въ 1911 г. наблюдается сокращеніе на 8,959 пуд., или 11%, сравнительно съ 1910 г.; въ 1912 г. сокращеніе продолжается, выразившись 15,401 пуд., или 21%. Вывозъ въ Персію, Великобританію и Китай за 1912 г. составлялъ 212,570 пуд., или 87% общаго по Имперіи. Въ 1912 г. вывозъ, хотя и незначительный, возобновился въ Голландію и Финляндію, прекратился: въ Австралію, Африку и Японію.

Общій экспортъ спичекъ, выражавшійся въ 1903 г. 40,091 пуд., въ 1912 г. возросъ до 243,573 пуд., увеличившись по сравненію съ 1911 г. на 5,767 пуд., или 2%, и занявъ первое мѣсто въ 10-лѣтіи. Успѣхъ въ экспортной торговлѣ спичками объясняется, съ одной стороны, хорошимъ качествомъ товара, съ другой—большою матеріальною выгодою для фабрикантовъ.

Ввозъ спичекъ.

Несмотря на значительную выдѣлку спичекъ въ Имперіи, ввозъ въ страну этого товара также имѣетъ мѣсто. За 10-лѣтіе ввезено спичекъ (въ пудахъ):

1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
244	228	3,846	1,976	195	229	276	257	198	558	**643**

1904 и 1905 гг. являются выдающимися по ввозу спичекъ. Эти годы были неудачными для Россіи: продолжительная война съ Японіей, внутреннія безпорядки угнетающе дѣйствовали на промышленность страны. Послѣ значительнаго паденія въ 1906 г. (съ 1,976 до 195 пуд.), ввозъ спичекъ колеблется между 198—276 пуд.; въ 1912 г. увеличеніе по сравненію съ 1910 г. было болѣе чѣмъ въ 3 раза.

Столь значительное увеличеніе ввоза спичекъ иностраннаго производства за 1912 г. объясняется, можно полагать, торговыми оборотами фабрикантовъ. Фабрикантамъ выгоднѣе, пользуясь сложеніемъ акциза, вывозить свой товаръ за границу, тѣмъ самымъ поддерживая высокія цѣны на внутреннемъ рынкѣ.

Оптовыя цѣны на спички.

Оптовыя цѣны на спички, въ виду необязательности представленія такихъ свѣдѣній, имѣются лишь по нѣкоторымъ губерніямъ. Цѣны приурочены къ ящику (1,000 помѣщеній, въ помѣщеніи не болѣе 75 шт. спичекъ) и за 5-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ рубляхъ):

Губерніи.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Архангельская	—	—	—	8,20—8,40	—
Акмолинская	—	—	7,80—8	—	—
Амурская обл.	—	—	10—10,50	—	—
Витебская	7,50—7,90	7,90—8,10	8,10—8,60	7,50—7,75	—
Волынская	8—8,90	7,80—8,50	7,80—8,50	—	—
Вятская	—	7,50—8,50	7,50—8,50	7—8	—
Иркутская	—	8,90	8,50	—	8,40—8,65
Казанская	—	—	—	—	8—8,50
Кіевская	7—11	—	—	—	—
Ковенская	—	—	7,80—8,10	7,80	7,30—7,80
Пензенская	—	7,50—8,40	7,30—8,30	7,50—9	7,30—8,30
Подольская	—	—	—	—	7,50—8
Приморская обл.	—	—	10—15	—	—
Рязанская	8,30—9,60	7,50—10	8—10	7,80—9	7,60—9
Самарская	—	—	—	7,80—8	7,50—9,75
Смоленская	7,70—7,90	7,50—7,70	7,75	—	7,50—8
Тамбовская	—	—	7,80—8,80	—	7,50—8,2
Тобольская	—	—	—	8,68—8,99	8,15—9
Томская	8,75	8,75	8,20—9,60	8,25—9,25	—
Херсонская	9,10—10	—	8	—	—
Черниговская	8—8,50	7,70—8	7,45—7,85	7,45—8,05	7,35—8
Ярославская	—	—	7,85—8,30	7,85—8,30	—

Въ 1908 г. цѣны колебались отъ 7 до 11 р., въ 1909 г.—отъ 7 р. 50 к. до 10 р., въ 1910 г.—отъ 7 р. 30 к. до 15 р., въ 1911 г.—отъ 7 до 9 р. 25 к., въ 1912 г.—отъ 7 р. 30 к. до 9 р. 75 к. Цѣны, если игнорировать Приморскую обл., гдѣ въ 1910 г. ящикъ продавался по 15 р., болѣе или менѣе устойчивыя. Изъ 22 перечисленныхъ губерній и областей лишь по Рязанской и Черниговской гг.—свѣдѣнія полныя за 5-лѣтіе, по остальнымъ не представляютъ такой полноты.

Рабочіе на спичечныхъ фабрикахъ.

На спичечныхъ фабрикахъ находятъ примѣненіе труда взрослые и малолѣтніе рабочіе обоего пола. По районамъ рабочіе за 1911 и 1912 гг. распредѣлялись:

Районы.	1911. Взрослые: Мужчины.	1911. Взрослые: Женщины.	1911. Малолѣтніе.	1912. Взрослые: Мужчины.	1912. Взрослые: Женщины.	1912. Малолѣтніе.
Сѣверный	664	1,036	527	872	1,071	604
Восточный	1,751	381	404	1,849	384	292
Средне-промышленный	877	1,116	87	942	1,410	61
Средне-черноземный	1,282	1,740	348	1,263	1,512	359
Малороссійскій	1,879	1,975	547	1,711	1,870	573
Прибалтійскій	348	632	192	379	704	64
Сѣверо-западный	1,016	1,901	302	918	1,566	544
Юго-западный	325	327	177	279	376	150
Южный	12	25	30	6	6	25
Привислинскій	87	191	96	94	202	96
Сибирь съ Приамурскимъ краемъ	536	374	188	609	415	182
Итого	8,777	9,698	2,898	8,922	9,516	2,950
% %	41	45	14	42	44	14

Всего болѣе рабочихъ было занято на малороссійскихъ спичечныхъ фабрикахъ (4,154 чел.), сѣверо-западнаго района (3,028 чел.), среднечерноземнаго (3,134 чел.), сѣвернаго (2,547 чел.) и восточнаго (2,525 чел.). На фабрикахъ въ перечисленныхъ районахъ въ 1912 г. работало 15,388 чел., или 72%. Процентное соотношеніе рабочихъ по полу и возрасту въ 1912 г. оставалось почти такое же, какъ и въ 1911 г., съ незначительнымъ (на 1%) измѣненіемъ въ группахъ мужчинъ и женщинъ.

Число и распредѣленіе рабочихъ по полу за 10-лѣтіе.

За 10-лѣтіе рабочихъ мужчинъ и женщинъ на спичечныхъ фабрикахъ Имперіи насчитывалось:

Рабочіе.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Взрослые мужчины	8,583	7,924	7,521	7,902	8,260	8,870	8,608	8,168	8,777	8,922
„ женщины	7,931	7,547	7,267	7,297	7,795	8,612	8,694	9,223	9,698	9,916
Малолѣтніе мужского пола . .	823	1,397	881	1,248	1,223	1,211	1,434	1,018	1,279	1,233
„ женскаго „ . .	1,173	1,138	1,495	1,743	2,062	1,786	1,648	1,234	1,619	1,617
Итого . . .	18,510	18,006	17,164	18,190	19,340	20,479	20,384	19,643	21,373	21,688

До 1908 г. включительно мужчины по примѣненію труда на спичечныхъ фабрикахъ находили наибольшій спросъ, съ 1909 г. первое мѣсто по численности переходитъ къ группѣ женщинъ. Въ 1912 г. группа женщинъ составляла 44%, мужчинъ 42% общаго числа рабочихъ. Остальные 14% приходились на долю малолѣтнихъ рабочихъ, причемъ 6% мужского пола, 8% —женскаго. Среди малолѣтнихъ втеченіе 10-лѣтія наибольшее примѣненіе труда имѣлъ женскій полъ.

Спичечныя фабрики въ Имперіи, выдѣлывавшія въ 1912 г. до 20 тыс. ящиковъ, съ указаніемъ принадлежности лицу или фирмѣ, мѣстонахожденія и размѣра выработки (въ ящикахъ) перечисляются въ слѣдующей таблицѣ:

Фирмы и ихъ мѣстонахожденіе.	Размѣръ производства (въ ящикахъ).	Фирмы и ихъ мѣстонахожденіе.	Размѣръ производства (въ ящикахъ).
Акц. о-во «В. А. Лапшинъ» (Новгор. губ.) 4 фабр.	474,871	Вдовинъ (Черниг. губ.)	65,746
Оно жеб. Луи Гиршманъ (Курлянд. губ.) 2 фабр.	199,167	Акц. о-во Василій Логиновъ (Тобол. губ.).	64,924
Оно же б. Гиршманъ (Лифляндск. губ.)	35,864	Оно же (Пермск. губ.).	63,100
Оно же б. «Заксъ и Пипъ» (Петроков. губ.)	73,814	«А и Н. Бровцины (Вятск. губ.) . . .	63,246
Оно же, б. Лурье (Витебск. губ.) . .	93,161	«Солнце» (Вятск. губ.)	61,674
«Максимъ Волковъ и С-ья» (Черниг. губ.) 2 фабр.	338,146	Григорій Осиповъ (Черниг. губ.) . . .	60,874
«Наслѣдн. Камендровскаго» (Пензенск. губ.) 2 фабр.	307,578	Ельчинскій (Смолен. губ.)	55,690
Акц. о-во «И. Н. Дунаева» (Яросл. губ.)	295,925	Ратовъ (Иркутск. губ.).	55,000
М. Войковъ (Орловск. губ.).	193,085	Федоръ Зминъ (Калужск. губ.) 2 фабр.	54,368
Сапожниковъ съ С-ми (Вятск. губ.) .	112,158	«Г. И. Ворожцовъ и К°» (Вятск. губ.).	32,609
Лурье и Берманъ (Минск. губ.) . . .	109,948	Наслѣд. Е. Лопкарева (Пензен. губ.).	31,279
Беръ Соломоновъ (Минск. губ.) . . .	107,855	Рыловъ и Лѣсниковъ (Вятск. губ.) . .	30,319
Іосифъ Гальперинъ (Минск. губ.) . .	102,770	«Щара» (Гродненск. губ.).	29,066
Ефимій Осиповъ (Черниг. губ.) . . .	89,285	Казуровъ (Пензен. губ.)	28,715
«Евграфъ Кухтеринъ С-ья (Томск. губ.)	82,661	Швыковскій (Новгород. губ.).	26,989
«А. Ф. Родіоновъ (Черниговъ. губ.) .	77,315	М. Лукинъ (Амурск. губ.).	23,830
Акц. о-во «Молнія» (Минск. губ.) . .	71,549	Насл. Зубова (Новгор. губ.)	23,234
		«Везувій» (Могилевск. губ.).	23,093
		А. Мироновъ (Пермск. губ.).	23,012
		Лощагинъ (Калужск. губ.)	21,512
		Зубаревы (Вятск. губ.).	21,490
		М. и А. Шишкины (Минск. губ.) . .	20,460

III

Производство папиросныхъ гильзъ.

Число фабрикъ, выдѣлывавшихъ гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу.

Фабрикъ, выдѣлывавшихъ папиросныя гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу въ 1910—1912 гг., зарегистровано: въ 1910 г.—477, въ 1911 г.—428, въ 1912 г.—431. По районамъ фабрики распредѣлялись:

Районы.	Число фабрикъ. 1910	1911	1912
Сѣверный	22	22	**20**
Восточный	20	18	**15**
Средне-промышленный	36	31	**29**
Средне-черноземный	17	13	**14**
Малороссійскій	22	21	**20**
Прибалтійскій	22	21	**21**
Сѣверо-западный	97	90	**88**
Юго-западный	61	53	**54**
Южный	40	37	**63**
Привислинскій	115	100	**94**
Закавказскій край	5	3	**3**
В. Сибирь	1	1	**1**
З. Сибирь	3	3	**3**
Приамурскій край	4	4	**4**
Туркестанскій край	12	11	**2**
Итого	477	428	**431**

Хотя въ 1912 г. и наблюдалось незначительное (на 3, или 0,7%) увеличеніе числа фабрикъ для выдѣлки папиросныхъ гильзъ, тѣмъ не менѣе въ этого рода промышленности нельзя еще утвердительно говорить объ уменьшеніи производства, теперь имѣются колебанія какъ въ сторону повышенія, такъ и пониженія, дальнѣйшія числовыя данныя освѣтятъ этотъ вопросъ. Въ 1909 опытномъ (съ 1 мая) году фабрикъ было 498, въ 1910 г.—477 (менѣе на 21, или 4%), въ 1911 г.—428 (менѣе на 49, или 11%). Изъ отдѣльныхъ районовъ за время дѣйствія новаго закона выдѣлялись по высокой численности фабрикъ: привислинскій — 115 въ 1910 г. и 94 — въ 1912 г., сѣверо-западный — 97 въ 1910 г. и 88 — въ 1912 г. По одной фабрикѣ за все время существовало въ Восточной Сибири (Иркутская г.).

Выдѣлка гильзъ.

Нижеслѣдующая таблица указываетъ на количество выдѣланныхъ гильзъ (въ сотняхъ):

Районы.	1910	1911	1912
Сѣверный	30.891,526	17.805,868,5	**14.404,984**
Восточный	4.110,989	3.405,899,5	**3.893,015**
Средне-промышленный	52.697,752	64.522,472,5	**58.086,870**
Средне-черноземный	5.337,810	5.192,675	**9.240,499,5**
Малороссійскій	8.714,925	5.451,002,5	**6.025,113**
Прибалтійскій	7.596,827	8.446,480,5	**8.425,177**
Сѣверо-западный	11.385,767	12.242,518	**12.674,176,5**
Юго-западный	18.318,225	19.186.496,5	**19.549,742**
Южный	13.924,908	13.480.601,5	**12.658,524**
Привислинскій	15.145,979	15.970,900	**16.042,894**
Закавказскій край	1.830,188	406,216,5	**767,317**
В. Сибирь	173,190	63,850	**41,640**
З. Сибирь	966,487	253,212	**159,005**
Приамурскій край	1.115,830	1.240,150	**1.251,035**
Туркестанскій край	450,341	533,302	**254,691**
Итого	172.660,744	168.201,645	**163.474,683**

Въ 1910 г. было выдѣлано гильзъ наибольшее количество; затѣмъ послѣдовало сокращеніе: въ 1911 г. — на 4.459,099 сот., или 3% въ 1912 г., по сравненію съ предыдущимъ годомъ, на 4.726,962 сот., или 3%. За 3 полныхъ года выдѣлка сократилась на 9.186,061 сот., или 5%.

Наибольшее количество папиросныхъ гильзъ за представленный періодъ времени выдѣлывалось на фабрикахъ средне-промышленнаго района (отъ 52.697,752 сотенъ—1910 г.—до 64.522,472 сотенъ—1911 г.), наименьшее—въ Восточной Сибири (отъ 41,640 сот.—въ 1912 г. до 173,190 сот.—въ 1910 г.).

Сокращеніе выработки гильзъ втеченіе трехъ лѣтъ можетъ быть объяснено увеличеніемъ спроса на папиросы, особенно 3 сорта. По закону 18 марта 1909 г. гильзы, пріобрѣтаемыя табачными фабрикантами для выпуска папиросъ, оплатѣ акцизомъ не подлежатъ. Публика болѣе предпочитаетъ покупать готовыя папиросы, нежели заниматься набивкою табакомъ гильзъ.

Разрѣзанная папиросная бумага.

Книжки съ разрѣзанной папиросной бумагой (по 100 листовъ въ каждой) выпускались въ обращеніе фабриками районовъ:

Районы.	1910	1911	1912
Сѣверный	107,634	49,364,5	**2,116**
Средне-промышленный. .	6.659,010	1.235,223	**2.399.620**
Малороссійскій	4.507,890	6.148,004	**5.954,322**
Прибалтійскій	495,894	339.463	**175,157**
Сѣверо-западный . . .	10,670	3,420	**49,730**
Юго-западный	2.380,776	3.029,166	**3.842,255**
Южный	32.504,053	25.330,258	**28.126,970**
Привислинскій	232,995	197,820	**122,677**
Закавказскій край . . .	672,365	586,760	**58,470**
Итого . . .	47.571,287	36.919,478,5	**40.731,317**

Болѣе видное мѣсто по количеству выпущенныхъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой занимали въ 1912 г. районы: южный и малороссійскій.

По губерніямъ и областямъ, въ порядкѣ, соотвѣтствующемъ перечисленнымъ районамъ, выпускъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой выразился въ 1910—1912 гг.:

Губерніи и области.	1910	1911	1912
С.-Петербургская	107,634	49,364,5	**2,116**
Московская	6.657,110	1.235,223	**2.399,620**
Тверская	1,900	—	—
Полтавская	1.169,980	1.749,730	**1.947,191**
Харьковская	3.337,910	4.398,274	**4.007,131**
Лифляндская	176,177	61,709	**42,221**
Эстляндская	319,717	277,754	**132,936**
Витебская	720	—	—
Гродненская	7,920	2,400	—
Ковенская	2,030	1,020	**8,030**
Могилевская	—	—	**41,700**
Волынская	12,280	28,351	**21,285**
Кіевская	2 214,931	2.802,125	**3.704,530**
Подольская	153,565	198,690	**116,440**
Бессарабская	282,239	262,750	**141,330**
Донская	3.027,660	2.873,388	**2.556,460**
Таврическая	127,770	145,015	**63,045**
Херсонская	29.066,384	22.049,105	**25.366,135**
Варшавская	226,395	196,680	**2.122,102**
Петроковская	—	—	**575**
Радомская	—	1,140	—
Сѣдлецкая	6,600	—	—
Вакинская	672,365	586,760	**584,700**
Всего	**47.571,287**	**36.919,478,5**	**41.257,547**

По выпуску книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой изъ фабрикъ первое мѣсто за все время принадлежало Херсонской г.; въ 1912 г. слѣдуетъ отмѣтить увеличеніе противъ 1911 г. на 3.317,030 книжекъ, или 15%.

Въ 1912 г. началось производство вышеуказанныхъ книжекъ въ губерніяхъ Могилевской и Петроковской.

Въ общемъ выпускъ книжекъ за представленный періодъ времени представлялъ величину неустойчивую, подвергшуюся колебаніямъ въ предѣлахъ отъ 36.919,478,5 (1911 г.) до 47.571,287 кн. (1910 г.). Въ 1912 г. наблюдалось увеличеніе на 4.338,069 кн., или 12% противъ 1911 г.

Колебанія въ выпускѣ въ обращеніе книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой носятъ характеръ совершенно случайный.

Рабочіе на гильзовыхъ фабрикахъ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ количествомъ рабочихъ на гильзовыхъ фабрикахъ:

Районы.	Взрослые рабочіе. Мужч.			Женщ.			Малолѣтніе рабочіе. Мужч.			Женщ.		
	1910	1911	1912	1910	1911	1912	1910	1911	1912	1910	1911	1912
Сѣверный	97	91	82	230	228	220	6	15	10	8	16	29
Восточный	48	42	34	47	37	43	30	25	13	—	8	4
Средне-промышленный	416	420	382	606	608	597	12	8	7	3	1	2
Средне-черноземный	41	36	53	96	62	90	15	15	9	17	49	23
Малороссійскій	38	31	38	150	137	111	7	11	7	8	5	25
Прибалтійскій	45	42	42	124	109	110	11	9	10	26	27	27
Сѣверо-западный	101	106	94	206	207	181	26	36	31	90	58	57
Юго-западный	213	145	133	381	413	374	30	23	25	110	53	58
Южный	94	97	107	310	383	196	14	6	179	85	73	108
Привислинскій	133	139	134	212	192	195	79	55	44	238	59	60
Закавказскій край	45	14	31	46	32	1	2	3	—	14	14	—
Восточная Сибирь	4	4	1	5	5	3	—	—	1	—	—	—
Западная Сибирь	5	2	5	5	4	3	—	—	—	2	4	3
Приамурскій край	37	35	34	6	1	1	2	15	1	—	—	1
Туркестанскій край	10	6	6	3	4	5	—	2	—	—	—	—
Итого	1,327	1,210	1,176	2,427	2,422	2,130	234	223	337	601	367	397

Работало на гильзовыхъ фабрикахъ въ 1912 г. — 4,040 чел., причемъ женщины и подростки женскаго пола составили 63%. Въ 1911 г. насчитывалось рабочихъ 4,222, въ 1910 г.—4,589. Въ первомъ случаѣ болѣе на 182 чел., или 5%, во второмъ—на 549 чел., или 14%, по сравненію съ 1912 г. Изъ приведенныхъ данныхъ усматривается, что число рабочихъ на гильзовыхъ фабрикахъ незначительно сокращается.

IV

Нефтяная промышленность.

1. Міровая добыча нефти.

Міровая добыча нефти по нефтепромышленнымъ странамъ распредѣлилась за послѣднее 10-лѣтіе слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Соедин. Штаты.	Россія.	Голландск. Индія.	Румынія.	Галиція.	Британск. Индія.	Японія.	Другія страны.
1903	815,947	613,952	53,930	23,827	45,134	25,642	7,830	8,821
1904	950,790	637,584	65,043	31,035	51,281	28,796	11,468	10,671
1905	1.094,176	454,794	74,400	38,122	49,711	28,486	10,896	10,570
1906	1.096,598	491,835	71,893	54,180	46,426	32,628	13,900	10,325
1907	1.407,213	515,200	71,966	68,987	71,795	35,067	16,369	21,174
1908	1.512,000	512,059	81,013	69,969	96,862	43,500	19,500	37,000
1909	1.455,500	547,033	75,000	79,143	118,974	52,000	18,500	60,000
1910	1.741,596	552,230	114,821	82,451	98,989	60,000	17,000	60,000
1911	1.751,200	554,000	99,153	94,232	79,566	45,000	18,000	100,000
1912	**1.810,981**	**565,543**	**92,796**	**110,311**	**72,076**	**54,945**	**15,263**	**153,542**

Общая міровая добыча нефти въ 1912 г. (2.845,457 тыс. пуд.) повысилась, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 4,9%.

Что же касается отдѣльныхъ странъ, то тутъ можно констатировать нѣкоторыя измѣненія въ ту и другую сторону.

Первое мѣсто по добычѣ нефти какъ и въ прежніе годы, принадлежало въ отчетномъ году Соединеннымъ Штатамъ, въ которыхъ добыча нефти въ 1912 г., наибольшая въ 10-лѣтіи, повысилась противъ 1911 г. на 3,4%.

Второе мѣсто занимала Россія, въ которой добыча нефти въ 1912 г. повысилась противъ предыдущаго года на 2,1%; третье мѣсто въ 1912 г. заняла Румынія, которой уступила свое мѣсто Голландская Индія, занявшая четвертое мѣсто; начиная съ 1907 г. добыча нефти въ Румыніи ежегодно увеличивалась и въ 1912 г. даетъ цифру, наибольшую въ 10-лѣтіи; если сравнить два крайніе года—1903 и 1912, то окажется, что добыча нефти въ Румыніи въ 1912 г. превышаетъ добычу 1903 года болѣе чѣмъ въ 4 раза.

Въ Голландской Индіи добыча нефти въ 1912 г. сократилась противъ предыдущаго года на 6,4%. Въ Галиціи, занимающей пятое мѣсто, добыча нефти въ отчетномъ году сравнительно съ 1911 г. сократилась на 9,4%. Далѣе идетъ Британская Индія, въ которой добыча нефти въ 1912 г. увеличилась противъ предыдущаго года на 22,1%. Въ Японіи занимающей послѣднее мѣсто, въ 1912 г. наблюдается сокращеніе добычи нефти сравнительно съ 1911 г. на 15,5%. Въ остальныхъ странахъ общая добыча нефти въ 1912 г. повысилась противъ предыдущаго года на 53,5%. Столь значительное повышеніе добычи нефти объясняется возникновеніемъ новыхъ компаній для изысканія нефти въ Мексикѣ, Бразиліи, Аргентинѣ, Перу и др. странахъ.

Дѣятельность въ 1912 г. по добычѣ нефти надо считать весьма оживленной; цѣны на нефть и продукты нефти стояли высокія, въ нефтяныя предпріятія вложено много новыхъ капиталовъ и увеличенъ наливной флотъ въ цѣляхъ пониженія фрахта.

Русскія мѣсторожденія нефти.

Центромъ добычи нефти является Апшеронскій полуостровъ, въ Бакинскомъ районѣ, затѣмъ значительная добыча нефти наблюдается въ Терской области; кромѣ того, нефть добывается, хотя и не въ большихъ размѣрахъ, въ Закаспійской обл., на о. Святомъ и Челекенѣ.

Грозненская нефть.

Добыча нефти сосредоточена на сѣверномъ склонѣ Грозненскаго хребта.

Работы по буренію въ 1912 году какъ и въ 1911 году осложнялись тѣмъ, что для добычи приходилось прибѣгать къ глубокимъ скважинамъ и бороться съ притоками водъ, которыя нерѣдко отличаются большой силой.

До 1909 г. на промыслахъ употреблялась для отопленія котловъ исключительно нефть, а съ этого года начались работы по устройству приспособленій для утилизаціи газа, выходящаго изъ нефтяныхъ скважинъ; первый годъ результаты были не особенно замѣтны, но, съ теченіемъ времени, совершенствуясь въ способахъ утилизаціи газа, промышленники достигли крупныхъ успѣховъ въ этомъ дѣлѣ.

Добываемая на промыслахъ нефть хранится, главнымъ образомъ, въ желѣзныхъ резервуарахъ, но имѣются также и земляные амбары. Въ 1912 г. желѣзныхъ резервуаровъ насчитывалось 309 на общую емкость 14.102.692 пуда.

Для передачи нефти съ промысловъ на ст. Грозный и на заводы, находящіеся близъ этой станціи, дѣйствовали четыре нефтепровода: О-ва Ахвердовъ и К°, Англо-Русскаго Максимовскаго О-ва, Максимовскаго нефтепромышленнаго О-ва и О-ва Владикавказской жел. дороги.

Въ 1912 году прибавился пятый нефтепроводъ, устроенный обществомъ Шписъ.

Разрабатываемая въ 1912 г. площадь составила 924 3/4 десятины, увеличившись противъ площади 1911 г. (795 дес.) на 16%.

Добыча нефти на грозненскихъ промыслахъ за послѣднее 10-лѣтіе выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд.):

1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
32,773	40,095	43,067	38,379	39.424	53,059	57.033	74,048	751,90	**65,430**

Сокращеніе добычи въ 1912 г. противъ предыдущаго года обусловливается сокращеніемъ буренія на западной площади, вслѣдствіе притока въ скважинахъ буровыхъ водъ.

Для выработки изъ нефти рыночныхъ нефтяныхъ продуктовъ, въ г. Грозномъ дѣйствовало въ 1912 г. пять нефтеперегонныхъ заводовъ съ отдѣленіемъ при одномъ изъ нихъ для производства бензина.

Производство бензина не привилось, вслѣдствіе несовершенства поставленныхъ на заводѣ приборовъ, такъ что отдѣленіе это пришлось приспособить къ переработкѣ продуктовъ вторичной гонки.

Изъ поступившей въ переработку нефти получено, кромѣ потери въ 1,284 п. (въ тыс. пуд.):

Керосина	5,414
Бензина	4,742
Лигроина	1,317
Мазута	38,718

О. Святой. Въ 1912 г. на о. Святомъ насчитывалось 34 скважины. Добычу нефти имѣли фирмы Т-во Бр. Нобель—3.244,527 пуд. и Шибаева—89.000 пуд. Сравнительно съ 1911 г. добыча въ отчетномъ году увеличилась на 737.890 пуд. или на 28,4%.

О. Челекенъ. Въ 1912 г. на о. Челекенѣ имѣлось 18 фирмъ, но добывали нефть только 5 фирмъ: Т-во Бр. Нобель—5,527 млн. пуд., О-во Челекенъ — Вишау—4,692 млн. пуд., Каспійское Т-во—0,399 млн. пуд. и Манловъ—4.000 пуд., а всего добыто 13,122 млн. пуд., болѣе 1911 г. на 6,5%. Кромѣ того, Обществомъ „Шагирдъ" изъ шахты добыто 24,952 п. Остальныя фирмы вели подготовительныя работы или углубляли старыя скважины.

Майкопъ. Въ 1912 г. одновременно съ изслѣдованіемъ залежей нефти въ Кубанской обл., (въ районахъ: Майкопскомъ, Крымскомъ и Таманскомъ), въ Майкопѣ производилась правильная добыча нефти. Въ 1912 году здѣсь добыто сырой нефти 9.156,902 пуда, болѣе чѣмъ въ 1911 г. на 1.319,659 пуд. Изъ этого количества нефти на тартальную нефть пришлось 94,5% и на фонтанную—5,5%.

Въ Майкопѣ добыча нефти производилась на 31 участкѣ. Фонтанная нефть добывалась лишь на 2 участкахъ — № 170 Майкопскаго О-ва „Шпицъ" и № 45—О-ва „Международный Майкопъ".

Въ остальныхъ мѣстностяхъ Россіи (Сахалинъ, Архангельская губ.) добыча нефти производится въ весьма незначительныхъ размѣрахъ и не играетъ никакой роли въ общей экономіи нефтянаго хозяйства.

2. Нефтедобывающая промышленность на Апшеронскомъ полуостровѣ.

Общее состояніе бурового дѣла.

Общее состояніе бурового дѣла на Апшеронскомъ полуостровѣ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Число фирмъ.	Число участковъ.	Размѣръ разрабатываемой площади въ десятинахъ.	Число производительныхъ скважинъ.	Общая добыча нефти, со включен. собранной изъ ямокъ въ милл. пуд.
1903	170	309	960,0	1,850	597
1904	162	315	976,3	2,011	617
1905	154	318	986,6	1,989	411
1906	154	323	1.000,5	1,970	449
1907	174	318	1.003,1	2,305	477
1908	171	328	1.030,3	2,510	468
1909	178	328	1.031,5	2,648	492
1910	185	321	1.011,4	2,848	480
1911	180	323	1.011,9	2,867	427
1912	**175**	**311**	**987,8**	**3,193**	**420***)

Число фирмъ, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, уменьшилось въ 1912 году сравнительно съ предшествующимъ годомъ на 5, число участковъ на 12 и размѣръ разрабатываемой площади—на 24,1 десятины.

Что же касается общей въ 1912 г. добычи нефти, то послѣдняя, несмотря на значительное по сравненію съ предыдущимъ 1911 годомъ увеличеніе числа производительныхъ скважинъ (на 326 или на 11,4%) продолжала, какъ и въ предшествовавшіе 2 года падать (противъ предыдущаго года добыча нефти сократилась на 7 мил. пуд. или на 1,6%).

Такое постепенное (несмотря на значительное появленіе новыхъ буровыхъ скважинъ) паденіе добычи нефти представляется весьма неутѣшительнымъ и объясняется главнымъ образомъ малопроизводительностью новыхъ скважинъ, неудачей буренія, а также продолжающимся паденіемъ производительности всѣхъ скважинъ вообще.

Число промысловъ за 5-лѣтіе распредѣлилось по отдѣльнымъ площадямъ слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадинская.	Забратская.	Итого.
1908	62	105	19	25	5	6	222
1909	61	113	19	25	5	6	229
1910	57	114	19	25	5	6	226
1911	58	115	19	25	5	6	228
1912	**57**	**111**	**18**	**25**	—	—	**211**

Число промысловъ въ 1912 г. сократилось сравнительно съ 1911 г. на 17, или на 7,4%, причемъ главнымъ образомъ сокращеніе это при-

*) Въ этой таблицѣ показана добыча на 4 главныхъ площадяхъ полуострова; если причислить сюда добычу на Сураханской и Бинагадинской площадяхъ и нефть, собранную изъ ямъ и колодцевъ сел. Бинагады, Хурдаланы, Шубаны, Дигя и пр., если наконецъ причислить сюда нефть добытую въ Терской обл. въ Майкопѣ, на островѣ Челекенѣ и нѣкот. др. мѣстахъ, то получится общая цифра добычи нефти во всей Россійской Имперіи 565,5 млн. пуд.

шлось на долю Сабунчинской площади, гдѣ число промысловъ понизилось съ 115 до 111, или на 3,5%.

Состояніе буровыхъ скважинъ на 1 Января 1909—1913 гг. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Буровыя скважины.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Производительныя . . .	1,927	2,081 + 16 бинаг.	2,166	2,280	2,588
Въ пробномъ тартаніи .	75	64	44	63	52
» углубленіи	61	98	79	71	72
» исправленіи	224	227	219	250	256
» чисткѣ					
» бездѣйствіи	1,494	1,345 + 9 бинаг.	1,520	1,423	1,361
» буреніи	289	208	145	157	206
Итого . . .	4,070	4,023 + 25 бинаг.	4,173	4,244	4,535

Общее число скважинъ въ отчетномъ году является наибольшимъ въ 5-лѣтіи, причемъ сократилось число скважинъ въ 1912 г. противъ предыдущаго года, находившихся въ пробномъ тартаніи и бездѣйствовавшихъ, всѣ же остальныя скважины увеличились въ числѣ.

По отдѣльнымъ площадямъ скважины въ 1912 г. распредѣлялись такъ:

Буровыя скважины.	Площади. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Итого.
Производительныя . . .	888	1,118	282	300	2,588
Въ пробномъ тартаніи . .	9	29	1	13	52
» углубленіи	16	25	12	19	72
» исправленіи и чисткѣ	38	116	54	48	256
» бездѣйствіи	345	628	220	168	1,361
» буреніи	44	82	38	42	206
Итого . . .	1,340	1,998	607	590	4,535

Чѣсло пробуренныхъ саженъ за послѣднее 10-лѣтіе таково:

1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
49.355	62.354	35.666	48.110	61.253	56.793	51.803	48.436	44.864	53,811

Въ отчетномъ 1912 году наблюдается замѣтное по сравненію съ 1911 годомъ увеличеніе числа пробуренныхъ саженъ, а именно на 8,947, или на 19,9%.

По площадямъ число пробуренныхъ саженъ распредѣляется такъ:

Площади.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.
Балаханская	7,924	7,815	8,907	9,473	13,276
Сабунчинская	26,536	24,529	20,742	19,080	24,449
Романинская	9,290	9,688	9,370	8,614	9,631
Биби-Эйбатская	12,971	9,762	9,417	7,697	6,455
Итого . . .	56,721	51,794	48,436	44,864	53,811

Изъ приведенныхъ данныхъ можно видѣть, что буреніе сократилось всего лишь на одной Биби-Эйбатской площади (на 1,242 саж., или на 16,1%), на остальныхъ же трехъ площадяхъ въ отчетномъ году наблюдается замѣтное противъ предыдущаго года увеличеніе помянутаго буренія въ такомъ порядкѣ: на Балаханской—на 40,1%, на Сабунчинской—на 28,1% и на Романинской—на 11,8%.

О числѣ новыхъ скважинъ, начатыхъ и оконченныхъ буреніемъ за 2 послѣднихъ года по отдѣльнымъ площадямъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Площади.	Начатыхъ. 1912.	Начатыхъ. 1911.	Законченныхъ. 1912.	Законченныхъ. 1911.
Балаханская	**79**	45	**58**	32
Сабунчинская	**119**	86	**115**	63
Романинская	**33**	37	**39**	25
Биби-Эйбатская.	**21**	13	**17**	19
Итого . . .	**252**	181	**229**	139

Число новыхъ скважинъ возросло въ 1912 г. противъ предыдущаго года на 71, или на 39%, а число законченныхъ—на 90, или 64,7%.

Изъ всѣхъ скважинъ, находившихся въ 1912 г. въ углубленіи и въ буреніи, въ углубленіи было 390 скважинъ и въ буреніи 485. Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя по отдѣльнымъ площадямъ за 2 послѣдніе года о числѣ скважинъ, находившихся въ углубленіи и въ буреніи:

Площади.	Въ буреніи.	Въ углубленіи.	Итого. 1912.	Итого. 1911.
Балаханская	115	106	**221**	177
Сабунчинская.	210	162	**372**	358
Романинская	87	56	**143**	131
Биби-Эйбатская.	73	66	**139**	175
Итого въ 1912 г. .	485	390	**875**	—
„ „ 1911 „ .	387	414	—	801

Добыча нефти.

Добыча нефти по отдѣльнымъ площадямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Площади.	Добыча нефти въ пудахъ. Тартаніемъ.	Фонтанной.	Случайной.	Итого добыто. Въ 1912 г.	Итого добыто. 1911 г.
Балаханская	64.487,581	—	801,867	**65.289,448**	63.845,997
Сабунчинская	167.270,063	158,514	2.996,543	**170.425,120**	175.760,397
Романинская	76.145,772	2.337,773	250,408	**78.743,953**	83.109,776
Биби-Эйбатская	93.663,267	10.749,643	132,102	**104.545,012**	102.496,010
Всего . . .	401.566,683	13.245,930	4.190,920	**419.003,533**	425.212,180

Общая добыча нефти въ 1912 г. сократилась противъ 1911 г. на 6.208.647 пуд., или на 1,5%. Изъ всего количества нефти, полученной въ 1912 г., тартаніемъ добыто 95,8%, фонтанной 3,2% и случайной, собранной съ промысловыхъ водъ—1%.

Тѣ же данныя за 5-лѣтіе 1908 — 1912 г.г. представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ млн. пуд.).

Годы.	Площади. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадин. и Забратская.	Итого.
1908	70,30	198,87	78,27	119,63	0,34	467,31
1909	72,92	207,07	87,69	122,75	0,54	490,97
1910	68,27	195,07	96,13	118,71	0,42	478,60
1911	63,85	175,76	83,11	102,50	—	425,21
1912	**65**,29	**170**,43	**78**,74	**104**,54	—	**419**,0

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, нѣкоторое увеличеніе противъ предыдущаго 1911 г. дали въ отчетномъ году площади Биби-Эйбатская (на 2%) и Балаханская (на 2,2%). Наоборотъ, Сабунчинская и Романинская площади обнаружили, по сравненію съ тѣмъ же 1911 годомъ, нѣкоторое сокращеніе добычи нефти, а именно первая—на 3% и вторая—на 5,2%.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены въ %% данныя производительности отдѣльныхъ площадей за послѣднее 5-лѣтіе.

Годы.	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Б.-Эйбатская.	Бинагад. и Забратская.
	В ъ	п р о ц е н т а х ъ.			
1908	15,0	42,6	16,7	25,6	0,1
1909	14,8	42,7	17,9	25,0	0,1
1910	14,3	40,7	20,1	24,8	0,1
1911	15,0	41,3	19,5	24,1	—
1912	**15**,6	**40**,6	**18**,8	**25**,0	—

По добычѣ сырой нефти первое мѣсто принадлежитъ Сабунчинской площади, давшей въ 1912 году 40,6% общей добычи, второе занимаетъ Биби-Эйбатская площадь, давшая 25,0%, добычи, на третьемъ мѣстѣ стоитъ Романинская площадь, давшая 18,8% и на послѣднемъ Балаханская, давшая 15,6% общей добычи нефти.

Въ слѣдующей таблицѣ показана добыча нефти по мѣсяцамъ:

Мѣсяцы.	Площади. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Б.-Эйбатская.	Итого. Въ 1912 г.	Въ 1911 г.
Январь	5.316,763	14.071,978	6.387,884	8.161,566	33.938,191	35.299,370
Февраль	4.963,600	13.434,765	5.926,889	7.569,955	31.895,209	32.428,393
Мартъ	5.332,430	14,659,963	6.580,835	8.140,798	34.714,026	36.176,633
Апрѣль	5.273,034	14.151,513	6.325,761	7.877,663	33.627,971	36.337,624
Май	5.503,640	14.768,672	6.737,769	9.646,662	35.656,743	37.346,704
Іюнь	5.459,366	14.066,525	6.415,894	8.596,197	34.537,982	37.425,970
Іюль	5.680,358	14.534,905	6.423,390	8.709,058	35.347,711	35.893,560
Августъ	5.705,262	14.331,368	6.546,608	8.929,513	35.512,751	35.733,884
Сентябрь	5.486,796	14.012,285	5.966,404	8.022,366	33.487,851	34.347,533
Октябрь	5.654,489	14.281,606	6.816,100	7.610,152	34.362,347	35.159,917
Ноябрь	5.376,142	13.894,371	6.809,957	7.692,500	33.772,970	34.067,479
Декабрь	5.537,568	14.217,169	7.806,462	14.588,582	42.149,781	34.995,113
Итого въ 1912 г.	65.289,448	170.425,120	78.743,953	104.545,012	419.003,533	—
» » 1911 г.	63.845,997	175.760,397	83.109,776	102.496,010	—	425.212,180

Въ 1912 году наибольшая добыча падаетъ на декабрь мѣсяцъ, а въ 1911 г. на іюнь; наименьшая добыча въ томъ и другомъ году приходится на февраль мѣсяцъ.

Все количество добытой въ 1912 г. нефти по отдѣльнымъ фирмамъ распредѣлилось слѣдующимъ образомъ:

Наименованіе фирмъ.	Площади				Общее число скважинъ на 1 января 1913 г.	Число производительныхъ скважинъ.
	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Итого по всѣмъ площадямъ.		
Бр. Нобель Т-во	1.382,854	46.396,462	2.828,135	7.498,932	58.106,383	431	239
Каспійско-Черномор. О-во.	87,840	1.635,930	14.828,600	8.921,800	25.474,170	264	147
Манташевъ А. и К°.	822,506	3.474,121	14.526,444	5.971,500	24.794,571	188	162
Бакинское Нефтяное О-во.	9.315,385	4.962,544	507,222	3.645,200	18.430,351	309	264
Каспійское Т-во	—	9.819,530	4.192,250	2.739,300	16.751,080	187	102
Зубаловъ, Л. К.	—	—	—	16.475,050	16.475,050	38	30
Московско-Кавк. Нефт. Т-во	—	3.540,500	11.938,500	—	15,479,000	84	52
Мирзоевы бр.	8.028,800	6.276,300	—	113,250	14.418,350	243	167
Питоевъ и К°	—	2.728,600	10.500,900	331,100	13.560,600	77	60
Русское Нефтепром. О-во	2.189,110	3.811,230	472,700	5.516,200	11.989,240	85	57
Русское Т-во «Нефть»	4.606,750	5.468,600	—	—	10.075,350	131	85
«Кавказъ» О-во.	994,620	8.626,190	—	—	9.620,810	69	56
Нагіевъ Муса.	—	3.016,045	5.044,882	—	8.060,927	61	33
Асадулласъ Ш.	—	136,869	7.008,074	—	7.144,943	44	21
Бак. О-во Русской нефти	893,180	2.792,250	—	3.279,900	6.965,330	117	72
Биби-Эйбатское Нефт. О-во.	—	—	—	6.617,500	6.617,500	36	32
Шибаевъ С. М. и К°.	1.461,520	2.303,644	116,350	2.378,750	6.260,264	110	63
О-во для доб. рус. нефт. и жидкаго топлива	—	—	—	6.232,737	6.232,737	65	39
Русское на Биби-Эйбатѣ О-во.	—	—	—	5.947,177	5.947,177	14	10
Меликовъ А. С. и К°.	—	3.904,300	1.996,000	—	5.900,300	42	32
Нафталанское Нефт. О-во.	—	—	—	5.721,500	5.721,500	35	27
«Арамазд» О-во	—	4.062,600	—	1.467,700	5.530,300	57	30
Европейск. Нефтян. Компанія.	265,800	4.413,200	786,000	—	5.465,000	75	56
Бенкендорфъ и К°.	5.282,405	—	—	—	5.282,405	78	57
Наслѣдники Рыльскаго	—	4.805,124	—	—	4.805,124	35	24
«Теръ Акоповъ Н. И. О-во.	—	4.753,258	—	—	4.753,258	74	50
«Соучастники» О-во.	2.939,600	1.496,700	—	—	4.436,300	73	45
Московско-Волжск. О-во.	—	—	—	4.289,300	4.289,300	18	9
Россійское Нефт. О-во.	—	—	—	3.747,450	3.747,450	11	8
«Воротанъ» Т-во.	—	3.664,800	—	—	3.664,800	22	20
«Шихово» О-во.	—	—	—	3.641,473	3.641,473	27	19
Тифлисское Т-во на Биби-Эйбатѣ	—	—	—	3.192,080	3.192,080	18	18
Воронцовъ-Дашковъ гр.	2.962,500	—	—	—	2.962,500	40	32
Миловъ и Таировъ О-во	—	—	—	2.608,698	2.608,698	19	12
Красильниковы бр.	—	1.528,465	974,273	—	2.502,838	21	14
Лианозова Г. М. сыновья	—	—	—	2.199,035	2.199,035	50	31
Сурахано-Куринское О-во	1.747,700	382,808	—	—	2.130,508	33	26
«Аршалуйсъ П. О-во.	—	2.110,416	—	—	2.110,416	18	9
Итого по 38 фирмамъ	42.980,570	136.110,486	75.720,430	102.535,632	357.347,118	3,299	2,260
По остальнымъ фирмамъ	22.308,878	34.314,634	3.023,523	2.009,380	61.656,415	1,236	881
Всего въ 1912 году	65.289,448	170.425,120	78.743,953	104.545,012	419.003,533	4,535	3.141

Если распредѣлить всѣ фирмы по размѣрамъ добытой ими нефти на 4 группы (I фирмы, добывшія болѣе 20 млн. пуд. II отъ 10 — 20 млн. пуд., III отъ 2 — 10 млн. пуд. и IV менѣе 2 млн. пуд.), то окажется, что къ первому разряду слѣдуетъ причислить 3 фирмы съ общей добычей—108.375.124 пуд., или 25,9% всей добычи, ко II-му разряду— 8 фирмъ съ добычей — 117.179.021 пуд., или 28% всей добычи, къ III-му разряду — 27 фирмъ съ добычей — 131.792.973 пуд., или 31,4% всей добычи и къ IV разряду остальныя фирмы съ добычей— 61.656.415 пуд., или 14,7% всей добычи.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показана добыча фонтанной нефти и % отношеніе ея къ общей добычѣ за послѣднее 10-лѣтіе (въ млн. пуд.).

Годы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Добыча нефти	53,5	36,2	13,5	10,7	12,1	9,5	20,6	15,3	10,1	13,2
% къ общ. добычѣ.	9,0	5,9	3,3	2,4	2,5	2,0	4,2	3,3	2,4	3,3

Добыча фонтанной нефти въ 1912 г. увеличилась противъ предыдущаго года на 26,9%.

По отдѣльнымъ площадямъ фонтанная нефть распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Площади.	Добыто фонтанной нефти. 1912	1911
Сабунчинская	158,514	357,564
Романинская	2,337,773	1.690,313
Биби-Эйбатская	10.749,643	8.310,767
Итого . . .	13.245,930	10.358,644

На Романинской и Биби-Эйбатской площадяхъ добыча фонтанной нефти въ 1912 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ увеличилась, а именно по первой площади на 38,3%, и по второй на 29,3%; что же касается Сабунчинской площади, то тутъ въ 1912 г. оказалось сокращеніе добычи противъ предыдущаго года на 55,7%.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены данныя о скважинахъ давшихъ фонтаны свыше 2 млн. пуд.:

	Романы.		Биби-Эйбатъ.		Для Апшеронскаго полуострова.	
Годы.	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти (въ тыс. пуд.).	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти (въ тыс. пуд.).	Число скважинъ.	Среднее на одну скважину въ тыс. пуд.
1908	—	—	1	4,774	1	4,774
1909	1	4,065	3	8,569	4	3,158
1910	1	5,574	1	3,622	2	4,598
1911	—	—	1	3,968	1	3,968
1912	—	—	**1**	**4,304**	**1**	**4,304**

Такихъ скважинъ въ 1912 г. имѣлась лишь одна въ Биби-Эйбатѣ; въ Романахъ за послѣдніе два года скважинъ, давшихъ фонтаны свыше 1 млн. пуд. не было вовсе.

Средняя глубина фонтанныхъ скважинъ по площадямъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (въ саж.):

	Площади:			
Годы.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Для всѣхъ площадей.
1908	257,7	282,7	294,7	283,8
1909	265,2	286,8	311,9	295,5
1910	290,0	307,8	327,4	316,3
1911	273,7	341,0	350,7	330,7
1912	**282,0**	**318,5**	**391,0**	**360,7**

Средняя глубина скважинъ для всего Апшеронскаго полуострова въ 1912 г. увеличилась противъ предыдущаго года на 30 саж., причемъ увеличеніе это пришлось на долю Сабунчинской площади (ср. глубина ея увеличилась на 3%) и Биби-Эйбатской (на 11,5%), что же касается Романинской площади, то тутъ въ 1912 г. оказалось противъ предыдущаго года уменьшеніе средней глубины фонтанныхъ скважинъ на 6,0%.

Данныя о добычѣ въ 1912 г. фонтанной нефти по мѣсяцамъ таковы:

Мѣсяцы.	Сабунчи. Число скважинъ.	Сабунчи. Колич. выброшенной нефти.	Романы. Число скважинъ.	Романы. Колич. выброшенной нефти.	Б.-Эйбатъ. Число скважинъ.	Б.-Эйбатъ. Колич. выброшенной нефти.	Итого. Число скважинъ.	Итого. Колич. выброшенной нефти.
Январь	1	—	—	—	2	305,104	2	305,104
Февраль	2	29,019	—	—	—	—	2	29,019
Мартъ	1	35,178	—	—	1	106,000	2	141,178
Апрѣль	2	56,309	—	—	—	—	2	56,309
Май	1	27,242	1	14,000	3	330,899	5	372,141
Іюнь	1	10,366	1	15,000	3	713,238	5	739,004
Іюль	—	—	—	—	3	732,783	3	732,783
Августъ	—	—	1	5,000	2	600,401	3	605,401
Сентябрь	—	—	—	—	3	528,241	3	528,241
Октябрь	—	—	1	741,468	3	201,000	4	942,468
Ноябрь	—	—	1	533,128	1	395,000	2	928,128
Декабрь	—	—	1	1.029,177	6	6.836,977	7	7.866,154
Итого въ 1912 г.	2	158,514	2	2.337,773	8	10.749,643	12	13.245,930
„ „ 1911 „	3	357,564	1	1.690,313	8	8.310,767	12	10.358,644

Наибольшее количество добычи нефти приходится на октябрь, ноябрь и въ особенности на декабрь мѣсяцъ, наименьшее на февраль.

Добыча тартальной нефти.

Добыча тартальной нефти по отдѣльнымъ площадямъ за 2 послѣдніе года представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

Площади.	Добыто тартаніемъ. Въ 1911 г.	Въ 1912 г.
Балаханская	63.590,035	**64.487,581**
Сабунчинская	172.317,774	**167.270,063**
Романинская	71.041,728	**76.145,772**
Биби-Эйбатская	93.994,306	**93.663,267**
Итого	410.942,943	**401.566,683**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, увеличеніе добычи тартальной нефти наблюдается по Балаханской площади, на 1,4% и по Романинской — на 7,2%; по остальнымъ же двумъ площадямъ оказалось сокращеніе добычи: по Сабунчинской пл.—на 5,9% и по Биби-Эйбатской на 0,3%.

Послѣдовательное развитіе добычи нефти тартаніемъ на отдѣльныхъ площадяхъ за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ млн. пуд.):

Годы.	Балаханы. Добыто тартаніемъ.	Балаханы. % отнош. къ общей добычѣ.	Сабунчи. Добыто тартаніемъ.	Сабунчи. % отнош. къ общей добычѣ.	Романы. Добыто тартаніемъ.	Романы. % отнош. къ общей добычѣ.	Б.-Эйбатъ. Добыто тартаніемъ.	Б.-Эйбатъ. % отнош. къ общей добычѣ.	Бинагады. Добыто тартаніемъ.	Бинагады. % отнош. къ общей добычѣ.	Всего. Добыто тартаніемъ.	Всего. % отнош. къ общей добычѣ.
1903	88,7	100,0	227,4	98,7	106,8	89,1	119,9	76,2	0,3	100,0	543,1	91,0
1904	81,5	100,0	208,7	97,5	124,5	93,6	158,2	87,6	0,3	100,0	573,2	94,1
1905	55,6	98,6	133,2	95,7	76,3	87,5	122,7	96,8	0,3	100,0	388,2	94,7
1906	67,2	98,8	150,5	95,0	85,5	89,6	125,6	98,4	0,3	100,0	429,1	95,7
1907	71,1	99,7	175,1	95,2	86,2	96,2	125,4	95,5	0,2	100,0	458,0	96,1
1908	70,1	99,7	193,7	97,4	76,6	97,9	112,0	93,6	0,2	100,0	452,6	96,1
1909	72,8	99,8	202,9	98,0	81,9	93,4	107,5	87,6	0,5	96,7	465,7	94,8
1910	67,9	95,5	191,2	98,0	86,9	90,4	113,2	95,3	0,4	95,1	459,6	96,0
1911	63,6	99,6	172,3	98,0	81,0	97,5	94,0	91,7	—	—	410,9	96,7
1912	**64,4**	**98,9**	**166,8**	**97,9**	**75,9**	**98,5**	**90,6**	**86,7**	**—**	**—**	**397,8**	**94,9**

Средняя добыча тартальной нефти на 1 скважину по разнымъ площадямъ въ 10-лѣтіи выразилась слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

Годы.	Балаханы.		Сабунчи.		Б.-Эйбатъ.		Романы.		Бинагады.	
	Число скважинъ.	Средняя на 1 тартальную скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тартальную скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тартальную скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тартальную скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тартальную скважину.
1903	693	127,922	740	307,352	158	758,998	211	506,251	15	17,219
1904	732	111,426	784	266,203	210	753,374	246	505,969	13	22,876
1905	750	74,127	722	184,558	239	513,331	238	320,788	16	21,348
1906	739	90,919	705	213,549	245	512,633	245	348,866	16	20,435
1907	836	85,048	862	203,163	293	427,895	273	315,728	13	19,285
1908	879	79,765	977	198,281	346	323,601	275	278,640	15	16,036
1909	917	79,368	1,055	192,387	361	297,774	280	292,514	16	32,423
1910	962	70,619	1,174	162,860	385	293,918	300	289,634	8	49,915
1911	934	68,084	1,219	141,360	378	248,662	324	250,126	—	—
1912	**1,007**	**64,039**	**1,356**	**123,355**	**395**	**237,122**	**371**	**205,245**	—	—

Всѣхъ буровыхъ скважинъ, изъ которыхъ тартаніемъ добывалась нефть, въ 1912 г. насчитывалось 3129, на 274 болѣе предыдущаго года. Средняя добыча тартальной нефти, не смотря на увеличеніе числа скважинъ, сократилась на 11,1%; по отдѣльнымъ площадямъ сокращеніе добычи въ %% выразилось слѣдующими цифрами: по Романинской площади—на 17,9%, по Сабунчинской—на 12,7%, по Балаханской—на 5,9% и по Биби-Эйбатской—на 4,6%.

Далѣе приводится средняя глубина скважинъ за 5-лѣтіе (въ саж.): Средняя глубина скважинъ.

Средняя глубина скважинъ.

Площади.	1908	1909	1910	1911	1912
Балаханская	127,3	127,4	130,0	133,0	**135,0**
Сабунчинская	174,1	175,7	177,0	168,0	**179,0**
Романинская	211,6	216,6	223,0	229,0	**227,0**
Б.-Эйбатская	270,3	271,9	279,0	294,0	**289,0**
Бинагадинская	77,5	80,4	—	—	—
Для всего Апшер. пол.	175,1	176,0	177,0	180,0	**184,0**

Средняя глубина скважинъ по Апшеронскому полуострову въ 1912 г. увеличилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 4,7 саж., или на 2,6%, причемъ наибольшее увеличеніе пришлось на долю Сабунчинской площади—на 11 саж., или на 6,5%. По Бинагадинской и Биби-Эйбатской площадямъ въ 1912 г. наблюдалось нѣкоторое сокращеніе средней глубины скважинъ.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены данныя о числѣ производительныхъ скважинъ въ зависимости отъ ихъ глубины:

Число производительныхъ скважинъ глубиною:

Годы.	До 100 саж. Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	101—200 с. Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	201—250 с. Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	251—300 с. Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Болѣе 300 с. Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Общее число всѣхъ произв. скважинъ.
1908	219	8,9	1,490	60,3	417	16,9	250	10,1	95	3,8	2,471
1909	234	8,9	1,538	58,8	447	17,1	276	10,5	122	4,7	2,617
1910	232	8,3	1,606	57,6	484	17,4	321	11,5	144	5,2	2,787
1911	219	7,7	1,602	56,7	523	18,5	327	11,6	154	5,6	2,825*)
1912	**240**	**7,5**	**1,782**	**55,8**	**606**	**19,0**	**379**	**11,9**	**186**	**5,8**	**3,193**

Наибольшее число скважинъ, составляющее 55,8% общаго числа ихъ, принадлежитъ къ категоріи скважинъ, имѣющихъ глубину 101—200 саж., а наименьшее число составляютъ скважины послѣдней категоріи, т. е. глубиною свыше 300 саж.

По отдѣльнымъ площадямъ скважины различной глубины распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Глубина скважинъ и число ихъ:

Площади.	До 100 саж. Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	101—200 с. Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	201—250 с. Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	251—300 с. Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Болѣе 300 с. Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Общее число произв. скважинъ.
Балаханская . . .	170	16,6	803	78,5	46	4,6	4	0,3	—	—	1,023
Сабунчинская . .	70	5,0	842	60,8	349	25,2	115	8,3	9	0,7	1,385
Романинская . .	—	—	125	33,4	124	33,2	110	29,4	15	4,0	374
Б.-Эйбатская . . .	—	—	12	3,0	87	21,1	150	36,5	162	39,4	411
Итого въ 1912 г. .	240	7,5	1,782	55,8	606	19,0	379	11,9	186	5,8	3,193

На площади Балаханской большая часть скважинъ принадлежитъ къ первымъ двумъ категоріямъ (до 200 саж.), на Сабунчинской и Романинской площадяхъ ко второй и третьей категоріямъ (101 — 200 с., 201 — 250 с.), и на Биби-Эйбатской къ двумъ послѣднимъ категоріямъ (отъ 251 с. и выше).

Нефтедобываніе на казенныхъ участкахъ.

Площадь нефтеносныхъ земель, на которой въ 1912 г. производилась добыча нефти или велись буровыя работы, распадается на:

А. Земли частной собственности:

I. Частно-владѣльческія	119	участковъ въ	227,34	дес.
II. ВЫСОЧАЙШЕ пожалованныя	20	„ „	97,53	„
III. Казенно-общественныя	12	„ „	16,98	„
IV. Казенныя, сданныя въ аренду за плату по 10 р. за десятину до 1 февраля 1896 г., а послѣ 1896 г. по 100 р. за десятину (законъ 1 февраля 1872 г.)	18	„ „	178,35	„
V. Тоже, сданныя за единовременную плату въ 125.000 — руб. за десятину	25	„ „	66,83	„
Итого	194	„ „	587,03	„

*) Въ эту и въ послѣдующія таблицы не вошли бурсвыя, въ которыхъ производилось пробное тартаніе.

В. Участки казенные, отданные:

а) съ торговъ за попудную плату	40	участковъ въ	170,24	дес.
б) безъ торговъ за попудную плату	23	„ „	20,16	„
в) за долевое отчисленіе	54	„ „	201,33	„
Итого	117	„ „	391,73	„
Всего	311	„ „	978,76	„

Казенныя земли, сданныя за попудную плату и долевое отчисленіе составляли въ 1912 году 117 участковъ съ площадью въ 391,73 дес. или 40,0% всей эксплоатируемой нефтеносной площади. Въ отчетномъ году на этихъ участкахъ было добыто всего 204,3 млн. пуд. нефти, т. е. по сравненію съ 1911 г. никакихъ измѣненій въ 1912 году въ отношеніи добычи нефти на казенныхъ участкахъ не произошло. Что же касается земель частнаго владѣнія, то добыча на нихъ нефти сократилась въ отчетномъ году противъ 1911 года на 2,9%. Слѣдующія данныя добычи нефти на казенныхъ участкахъ за 5-лѣтіе 1908—1912 г.г. подтверждаютъ только что сказанное:

Добыча: (млн. пуд.)	1908	1909	1910	1911	1912
Общая	462,1	486,3	474,2	421,2	**414,8**
На казен. участкахъ	223,8	240,3	234,3	204,3	**204,3**

Распредѣленіе нефтеносныхъ земель по разнымъ группамъ и категоріямъ владѣнія за 10-лѣтіе приведено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Частно-владѣльческія.		ВЫСОЧАЙШІЕ пожалованныя.		Казенно-общественныя.		Участки казенные, сданные въ аренду по 100 р. за десятину.			Участки, сданные за единовременную десятин. плату въ 125.000 р.			Казенные участки, отданные:								
													Съ торговъ, за попудную плату.			Безъ торговъ, за попудную плату.			За долевое отчисленіе.		
	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и разработ. въ нихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.
1903	120 / 237,96	571	130,5	19 / 94,83	269	30,1	19 / 33,45	16	1,6	23 / 193,51	406	105,1	24 / 65,98	195	108,6	62 / 274,59	300	150,8	32 / 26,27	63	39,1	10 / 33,0	30	26,4
1904	120 / 232,34	585	114,4	19 / 94,82	280	27,4	19 / 33,0	18	1,5	23 / 193,51	421	92,4	25 / 68,24	212	100,6	44 / 189,11	264	109,9	32 / 39,1	84	42,4	33 / 129,17	147	120,8
1905	120 / 232,33	521	62,2	19 / 94,83	288	18,2	19 / 39,99	17	0,9	23 / 193,51	446	57,8	25 / 68,87	211	60,9	44 / 189,09	240	74,8	32 / 39,1	92	26,7	36 / 129,17	174	100,2
1906	121 / 232,26	495	73,9	20 / 97,53	298	22,6	19 / 39,99	16	1,0	21 / 193,26	419	61,2	28 / 69,84	211	72,3	44 / 189,09	239	75,3	34 / 41,33	96	29,8	36 / 137,23	196	103,8
1907	119 / 226,9	594	87,8	20 / 97,53	327	26,6	19 / 39,99	20	0,8	21 / 196,28	471	59,44	28 / 69,84	226	70,5	44 / 189,21	271	79,52	34 / 41,33	124	39,5	33 / 141,97	241	106,2
1908	123 / 227,34	656	88,3	20 / 97,53	347	27,9	19 / 39,99	20	1,4	21 / 196,28	488	56,3	28 / 69,84	230	64,7	45 / 192,09	298	77,3	33 / 40,82	137	44,5	39 / 166,46	295	102,0
1909	120 / 227,19	688	91,4	20 / 97,53	372	29,5	19 / 39,99	17	1,0	21 / 196,28	507	57,1	28 / 69,84	231	67,0	45 / 192,03	329	82,4	33 / 40,83	148	43,1	42 / 166,77	325	114,8
1910	119 / 227,19	775	86,9	20 / 97,53	382	29,1	19 / 33,11	22	1,0	18 / 178,35	516	56,8	25 / 66,83	238	66,2	43 / 185,35	332	74,5	32 / 37,69	153	39,5	45 / 185,34	369	120,3
1911	119 / 227,19	804	80,2	20 / 97,53	383	26,6	19 / 33,11	25	0,8	18 / 178,35	475	49,2	25 / 66,83	250	10,0	43 / 185,35	346	61,5	32 / 37,69	152	32,0	47 / 185,86	390	110,8
1912	119 / 227,34	**914**	77,0	20 / 97,53	**424**	27,6	12 / 16,98	**28**	0,9	18 / 178,35	**513**	50,4	25 / 66,83	**294**	54,6	40 / 170,24	**384**	60,1	23 / 29,10	**158**	24,9	54 / 201,33	**478**	**119,3**

Распредѣленіе (по формѣ владѣнія и условіямъ сдачи въ аренду) различныхъ категорій участковъ нефтеносныхъ земель между промысловыми площадями представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Разрядъ земель.	Балаханы.			Сабунчи.			Романы			Б.-Эйбатъ.			Всего.			
	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	% отношеніе къ общей добычѣ.
I. Частно-владѣльческія .	—	—	—	110 / 221,17	897	73,0	9 / 6,17	17	4,0	—	—	—	119 / 227,34	914	77,0	18,7
II. Высочайше пожалованныя	20 / 97,53	424	27,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 / 97,53	424	27,6	6,7
III. Участки казенно-общественные	12 / 16,98	28	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 / 16,98	28	0,9	0,2
IV. Участки казенные, сданные въ аренду по 100 руб. за десятину	16 / 158,39	447	28,3	—	—	—	—	—	—	2 / 19,96	66	22,0	18 / 178,35	513	50,3	12,1
V. Участки, сданные безторговъ за единовр. плату по 125,000 руб.	—	—	—	1 / 4,09	14	2,7	24 / 62,74	280	51,8	—	—	—	25 / 66,83	294	54,6	13,1
VI. Участки казенные, отданные:																
а) съ торговъ за понудную плату	11 / 50,33	100	7,0	18 / 63,70	195	37,4	2 / 6,68	9	0,9	9 / 49,63	80	14,7	40 / 170,24	384	60,0	14,4
б) безъ торговъза понудную плату	—	—	—	21 / 35,55	152	23,6	2 / 3,61	6	1,3	1 / 3,81	—	—	23 / 29,16	158	24,9	6,0
в) безъ торговъ за долевое отчисленіе . . .	3 / 14,34	24	0,5	16 / 42,58	127	30,7	7 / 19,84	62	20,4	28 / 124,55	266	67,7	54 / 201,33	478	119,3	28,6
Итого	62 / 337,57	1,023	64,5	166 / 357,09	1,385	167,7	44 / 99,09	374	78,5	39 / 194,91	411	104,4	311 / 987,76	3,193	414,8	100,0

Какъ видно изъ выше приведенной таблицы, наибольшее количество добытой нефти пришлось въ отчетномъ году на долю казенныхъ участковъ, отданныхъ въ аренду безъ торговъ за долевыя отчисленія. Участки эти занимали подъ собой 201,3 дес. земли и добыто было на нихъ въ 1912 г. 119,3 млн. пудовъ, или 28,8% общей добычи. Наименьшее количество добытой нефти, а именно 0,9 млн. пуд. (0,2% общей добычи) оказалось въ 1912 г. на участкахъ казенно-общественныхъ, которые занимали въ этомъ году площадь въ 16,98 десятинъ.

Перекачка нефти.

Для перекачки нефти къ нефтеперегоннымъ заводамъ и морскимъ пристанямъ въ Балахано-Сабунчинскомъ и Романинскомъ промысловыхъ районахъ имѣлось 24 нефтепровода длиною 256,83 версты, по которымъ въ отчетномъ году перекачено 294.315,442 пуда нефти. Кромѣ того, имѣется нефтепроводъ товарищества бр. Нобель діаметромъ 10,5 дюйма, спеціально для перекачки нефти съ промысловъ въ амбары товарищества на бекъ-шорскомъ солончакѣ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано количество нефти, перекаченной по каждому трубопроводу:

Наименованіе фирмъ.	Діаметръ магистр. трубы (въ дюйм.).	Длина магистр. трубы (въ верст.).	Перекачено нефти. 1911 г. Пуд.	Перекачено нефти. 1912 г. Пуд.
Асадуллаевъ Ш.	4	12,40	4.595,365	6.654,394
«Арамазда» Т-во.	6	11,71	20.715,527	17.154,460
Бакинскій Нефтепроводъ	6	10,60	35.768,396	35.778,536
Балаханское Нефтяное О-во.	5	7,64	21.660,358	27.484,255
Балаханское Нефтяное О-во.	5	7,64		
Бакинское Нефтяное О-во.	6	9,83	11.672,868	11.437,382
Бакинское О-во русской нефти.	4	12,60	—	—
Бакинское О-во русской нефти.	4	14,13		
Каспійское Т-во.	5	9,54	21.835,011	18.968,576
Каспійское Т-во.	4	9,54		
Каспійско-Черноморское О-во	6	8,56	25.379,292	33.596,088
«Кавказъ».	4	9,66	9.509,253	6.968,231
Манташевъ А. А. и К°	6	8,33	17.763,623	16,707,566
Мирзоевы бр. и К°.	7	8,51	17.764,140	13.568,947
Муса Нагіевъ.	5	11,60	7.659,145	6.530,218
Ліанозовъ Г. М.	4	12,52	9.970,449	6.978,199
Нобель Т-во бр.	5	8,465	62.280,569	65.687,057
Нобель Т-во бр.	6	8,465		
Пятоевъ И. Е. и К°.	4	11,94	—	—
Русское Нефтепромышленное О-во.	3	11,60	—	—
Русское Т-во «Нефть».	3	14,00	6.669,556	9.001,177
Сарухановъ М. М.	4	12,09	—	—
Шибаевъ С. М. и К°	4	8,33	18.311,986	17.800,356
Шибаевъ С. М. и К°	6	8,33		
Бакинское Нефт. О-во (изъ Сураханъ)	6	10,60	4.157,228	—
Итого перекачено	—	256,83	295.712,766	294.315,442

Въ 1912 г. перекачено нефти менѣе предыдущаго года на 1,397 тыс. пуд., или на 0,5%. Наибольшее количество перекаченной нефти приходилось въ отчетномъ году на долю слѣдующихъ фирмъ: т-во бр. Нобель, Бакинскій нефтепроводъ, Каспійско-Черноморское о-во и Балаханское нефтяное о-во.

Запасы сырой нефти.

Запасы нефти въ промысловомъ районѣ на 1 число каждаго мѣсяца за 5-лѣтіе усматриваются изъ слѣдующихъ цифръ (въ млн. пуд.):

Мѣсяцы	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
На 1-е января	8,1	8,1	9,0	7,8	7,6
» февраля	8,3	7,7	9,8	7,8	7,9
» марта	8,9	8,4	9,9	7,5	7,8
» апрѣля	10,4	9,8	10,9	8,8	8,1
» мая	12,2	7,5	10,6	8,2	7,8
» іюня	9,6	7,3	8,7	7,8	7,6
» іюля	8,3	7,7	8,3	7,5	3,9
» августа	8,2	8,1	9,1	7,5	7,3
» сентября	7,0	7,1	9,4	6,8	6,8
» октября	6,7	7,9	7,6	6,4	6,9
» ноября	7,1	7,0	7,3	6,5	6,6
» декабря	8,6	8,4	8,8	7,6	8,2

Въ февралѣ, мартѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ 1912 г. запасы нефти оказались больше запасовъ соотвѣтствующихъ мѣсяцевъ предыдущаго года. Въ сентябрѣ того же 1912 г. количество запасовъ

по сравненію съ сентябремъ 1911 г. оставалось неизмѣннымъ, а въ прочихъ мѣсяцахъ отчетнаго года запасы нефти были меньше запасовъ тѣхъ же мѣсяцевъ въ 1911 г.

Число рабочихъ.

Данныя о числѣ рабочихъ въ промысловомъ районѣ въ 1912 г. приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

	Служащіе.			Мастеровые и рабочіе.			Всего.
	По администраціи и при конторахъ.	Мелкихъ служащихъ.	Итого.	Мастер.	Рабоч.	Итого.	
1. При нефтедобываніи .	1.694	2.330	4.024	3.452	15.986	19.438	23.462
2. При подрядномъ бурені	352	365	717	1.598	3.630	5.228	5.945
3. Въ механич. заводахъ и мастерскихъ . . .	193	142	335	1.051	657	1.708	2.043
Итого въ 1912 г.	2.239	2.837	5.076	6.101	20.273	26.374	31.450
» » 1911 »	2.022	2.972	4.994	4.787	19.727	24.514	29.508

Служащіе и рабочіе по національностямъ и профессіямъ распредѣлялись такъ:

	По администраціи при конторахъ.	Мелкихъ служащихъ.	Мастеровыхъ.	Чернорабоч.	Итого.	% %
Русскихъ	660	680	2.627	3.072	8.039	22,38
Армянъ	811	690	1.630	4.255	7.376	23,46
Персовъ	50	205	700	7.828	8.783	27,93
Мѣстн. татаръ	258	180	446	1.805	2.689	8,55
Казанск. татаръ	15	617	109	777	1.518	4,82
Лезгинъ	70	410	253	2.284	3.017	9,59
Грузинъ	66	15	57	159	297	0,94
Евреевъ	146	10	58	24	238	0,76
Проч. нац.	164	30	231	69	493	1,57
Итого . . .	2.239	2.837	6.101	20.273	31.450	100,000

Преобладающимъ по національности элементомъ среди служащихъ и рабочихъ являются русскіе, персы и армяне.

Далѣе приводятся данныя о служащихъ и рабочихъ по территоріямъ:

	Балахано-Сабунчино-Романинская площ.	Биби-Эйбатская площадь.	Балаханское шоссе.	Итого.
При нефтедобываніи	19.034	4.428	—	23.462
» подрядномъ бурені . . .	5.031	914	—	5.945
Въ механ. заводахъ и мастерск.	881	166	996	2.043
Итого	24.946	5.508	996	31.450

Добыча газа и бѣлой нефти.

Всѣхъ фирмъ, имѣвшихъ промыслы на Сураханской площади, къ концу 1912 г. насчитывалось 19; изъ нихъ 8 производили добычу, у 5 фирмъ велись только буровыя работы и 6 фирмъ бездѣйствовали. По сравненію съ предыдущимъ годомъ число фирмъ въ 1912 г. увеличилось на 5, а число фирмъ, производившихъ добычу—на 3.

Данныя о числѣ буровыхъ скважинъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Фирмы.	Всего скваж.	Изъ нихъ въ эксплоат.
1 Ассадулаевъ	9	1
2 Бакинское Нефт. О-во	28	5
3 Т. Д. Бенкендорфъ	13	7
4 Каспійско-Черном. О-во	21	3
5 Каспійское Т-во	—	—
6 Манташевъ А. И. О-во	4	—
7 Бр. Мирзоевы	23	6
8 Тов. Бр. Нобель	31	4
9 Муса Нагіевъ	3	—
10 Гальперинъ и Гайсъ	1	—
11 Колесниковъ	1	—
12 Люксъ и Ф. Габеръ	5	1
13 Питоевъ и К°	1	—
14 Рыльскаго Н-ки	6	2
15 Русско-Нефтеперг. О-во	1	—
16 Русское Т-во Нефть	2	—
17 Сураханское Т-во	1	1
18 Фейгль А. М.	3	—
19 С.-Петерб.-Кавк. Т-во	1	—
Итого	154	30

Общее число скважинъ возрасло въ 1912 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 1/5, или на 41,3%, а число производительныхъ скважинъ увеличилось противъ 1911 года, на 9, или на 42,9%.

Добыча газа по мѣсяцамъ за 2 послѣдніе года представляется въ слѣдующихъ цифрахъ (въ пуд.):

	1911.	1912.
Январь	119.838	155,289
Февраль	116.489	89.250
Мартъ	152.368	162.855
Апрѣль	224.522	147.411
Май	202.738	118.012
Іюнь	158.549	125.982
Іюль	157.200	157.958
Августъ	237.127	123.055
Сентябрь	228.501	83.597
Октябрь	189.217	85.461
Ноябрь	111.148	100.065
Декабрь	156.245	93.813
Итого	2.053.942	1.442,748

Изъ фирмъ, добывавшихъ въ 1912 г. газъ, добыча эта въ 1912 г. значительно сократилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ у Бакинскаго нефтяного О-ва (на 68%) и у бр. Мирзоевыхъ (на 25%), какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, показывающей добычу газа по фирмамъ за два послѣдніе года (въ пуд.):

	1911.	1912.
Бакинское Нефт. О-во	946,881	302,624
Т. Д. Бенкендорфъ	231,624	289,653
Бр. Мирзоевы	869,253	659,600
Т-во Бр. Нобель	6,184	5,460
Каспійско-Черном. О-во	—	185,411
Итого	2.053,942	1.442,748

Добыча бѣлой и черной нефти по мѣсяцамъ въ 1911 и 1912 г. показана въ слѣдующей таблицѣ (въ пуд.):

	Бѣлая нефть. 1911	1912	Черная нефть. 1911	1912
Январь	15,106	23,909	744,143	1.566,471
Февраль	19,330	18,820	705,161	1.292,749
Мартъ	13,086	22,299	907,406	1.810,456
Апрѣль	12,635	23,941	775,434	3.301,168
Май	12,144	23,475	1.247,048	3.290,858
Іюнь	15,616	20,897	538,375	3.437,788
Іюль	10,454	23,972	3.329,799	2.758,523
Августъ	8,878	44,926	2.289,562	2.819,750
Сентябрь	11,243	176,928	1.819,643	3.097,050
Октябрь	17,743	163,111	3.734,403	3.061,834
Ноябрь	18,244	145,594	1.613,207	2.804,061
Декабрь	18,435	164,776	2.019.429	2.195,504
Итого	172,914	852,648	19.723.610	31.436,212

Число фирмъ, добывавшихъ въ 1912 г. бѣлую и черную нефть, увеличилось противъ предыдущаго года на двѣ—(„Рыльскій“ и „Люксъ и Ф. Габеръ“); эти двѣ фирмы получили всего лишь 768.164 пуда черной нефти и 577.641 п. бѣлой нефти. Такимъ образомъ приростъ добычи (12,392 млн. пуд.) приходится на долю старыхъ фирмъ.

Въ заключеніе приводится балансъ бѣлой и черной нефти въ 1912 г.:

а) Балансъ бѣлой нефти:

Приходъ.

	Пуд.
1. Оставалось въ наличности на 1 января 1912 года	4,951
2. Добыто въ 1912 году	852,648
Излишекъ въ хранилищахъ	685
Итого	858,284

Расходъ.

1. Вывезено по ярлыкамъ по жел. дор. со ст. Сураханы	272,714
2. Сдано на нефтепроводы въ Сураханахъ	524,538
3. Израсходовано на топливо	35,537
Итого	832,789
Осталось въ наличности на 1 января 1913 года	25,495
Балансъ	858,284

б) Балансъ темной нефти:

Приходъ.

	Пуд.
1. Оставалось въ наличности на 1 января 1912 года	84,041
2. Добыто въ 1912 году	31.436,212
3. Принято съ Балахано-Сабунчинской площади	132,469
Итого	31.652,722

Расходъ.

1. Вывезено по жел. дор. со ст. Сураханы	691,381
2. Сдано на нефтепроводъ въ Сураханахъ для перекачки:	
а) въ Балахано-Сабунчанскій районъ	19.271,444
б) на Зыхъ » »	2.434.565
в) въ Бакинскій заводскій районъ	8.293,445
3. Израсходовано на топливо	573,491
4. Потери и мѣстные расходы	111,674
Итого	31.376,000
5. Осталось въ наличности на 1 января 1913 года	276,772
Балансъ	31.652,722

III. Нефтеобрабатывающая промышленность.

1. Общій обзоръ и техническое оборудованіе.

Положеніе нефтеобрабатывающей промышленности въ Россіи за послѣднія 10 лѣтъ характеризуется слѣдующими цифровыми данными:

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Число заводовъ.	169	171	166	160	147	146	153	141	137	133
Произ. освѣт. маслъ (млн. пуд.)	166	166	82	83	96	106	116	114	116	122
Выпускъ освѣт. маслъ (млн. пуд). . . .	156	162	80	79	93	94	99	95	100	102
Произв. проч. нефт. прод. (млн. пуд.) . .	451	468	367	292	309	297	311	318	316	308
Выпускъ проч. нефт. прод. (млн. пуд). .	378	377	336	290	323	274	286	313	347	354
Вывозъ керос. за границу (млн. пуд.) .	111	112	44	38	32	37	35	31	31	24

Какъ видно изъ приведенной таблицы, число заводовъ сократилось въ отчетномъ году противъ предыдущаго года на 4, или на 2,9%.

Общее число заводовъ — 133 — можно раздѣлить на слѣдующія двѣ категоріи: заводы нефтеперегонные и нефтеобрабатывающіе, выдѣлывающіе продукты оплачиваемые акцизомъ и заводы, выдѣлывающіе смѣси изъ нефтяныхъ продуктовъ и растительныхъ маслъ. Наибольшее число заводовъ, а именно 70 (или 52,6% всѣхъ заводовъ) относится къ первой категоріи и 63 завода относятся ко второй категоріи.

При распредѣленіи всѣхъ заводовъ по губерніямъ и областямъ оказывается, что наибольшее число заводовъ первой категоріи приходится на Бакинскій районъ (45), гдѣ они составили въ отчетномъ году 64,3% всѣхъ заводовъ. Далѣе въ Терско-Дагестанской обл. и Нижегородской губ. находилось по 5-ти заводовъ, въ губерніяхъ С.-Петербургской, Московской, Саратовской, Лифляндской и областяхъ Кубанской и Семирѣченской по 2 и наконецъ въ губерніяхъ: Ярославской, Херсонской и Черниговской по 1 заводу первой категоріи. По заводамъ второй категоріи въ отчетномъ году выдѣляются главнымъ образомъ Херсонская (14) и Московская (13) губерніи; за ними идутъ Бакинскій районъ и Гродненская губернія (по 9 заводовъ), далѣе С.-Петербургская губ. (6) и т. д.

Наибольшее число заводовъ, занимающихся выработкою нефтяныхъ продуктовъ въ большихъ размѣрахъ, по прежнему приходится на Бакинскій районъ.

Сырая нефть и нефтяные остатки въ Бакинскомъ районѣ хранятся въ землянныхъ и каменныхъ амбарахъ. Хранилища для нефти.

О состояніи этихъ хранилищъ за послѣднія 10 лѣтъ даетъ понятіе слѣдующая таблица:

Годы.	Для сырой нефти. Земляные. Число.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Каменные. Число.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Для нефтяныхъ остатковъ. Земляные. Число.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Каменные. Число.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Итого. Земляные. Число.	Емкость (въ тыс. пуд.).	Каменные. Число.	Емкость (въ тыс. пуд.).
1903	28	101.560	7	10.742	64	144.886	102	21.597	92	346.446	109	32.339
1904	26	95.435	6	10.632	54	144.693	104	19.010	80	240.128	110	29.642
1905	24	84.935	6	10.632	51	138.762	99	18.885	75	223.697	105	29.517
1906	24	84.935	6	10.632	51	138.562	101	18.885	75	223.497	107	29.517
1907	28	94.680	7	11.528	48	150.551	93	20.254	76	245.231	100	31.782
1908	24	88.771	6	11.525	41	125.514	88	18.915	65	213.685	94	30.440
1909	24	88.717	6	11.525	33	124.740	78	17.883	57	213.457	84	29.408
1910	24	88 718	6	11.525	36	142.846	62	15.396	60	241.564	68	26.921
1911	24	88.717	6	11.525	34	142.760	58	14.951	58	231.504	64	26.476
1912	**24**	**88.717**	**5**	**11.300**	**35**	**143.860**	**54**	**13.104**	**59**	**232.577**	**59**	**24.404**

Число каменныхъ амбаровъ въ 1912 г. было одинаково съ числомъ земляныхъ, но по емкости земляные амбары далеко оставляютъ за собою каменные и такимъ образомъ наибольшее количество нефти хранится въ земляныхъ амбарахъ. Въ 1912 г. общее число земляныхъ амбаровъ увеличилось противъ 1911 г. на 1, а число каменныхъ сократилось на 5; общая же емкость каменныхъ хранилищъ сократилась на 7,8%, а земляныхъ увеличилась на 0,5%.

На внѣрайонныхъ заводахъ сырая нефть и нефтяные остатки обыкновенно хранятся въ земляныхъ и каменныхъ хранилищахъ.

О числѣ и емкости этихъ хранилищъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Годы.	Для сырой нефти. Каменные. Число.	Емкость (въ тыс. п.).	Для нефтяныхъ остатковъ. Земляные. Число.	Емкость (въ тыс. п.).	Каменные. Число.	Емкость (въ тыс. п.).
1903	3	92	4	34	22	1.478
1904	3	42	5	39	27	1.573
1905	4	45	4	31	29	1.606
1906	1	42	3	68	24	1.630
1907	8	162	4	147	20	1.477
1908	1	40	7	166	28	1.774
1909	1	40	11	168	35	2.961
1910	1	40	10	28	30	1.842
1911	1	40	13	112	28	1.807
1912	**1**	**40**	**15**	**71**	**24**	**1.659**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, нефтяные остатки хранились въ отчетномъ году въ каменныхъ и земляныхъ амбарахъ, сырая же нефть только въ каменныхъ. Противъ 1911 г. общее число каменныхъ амбаровъ въ 1912 г. сократилось на 4, тогда какъ число земляныхъ амбаровъ на 2 увеличилось. Общая вмѣстимость всѣхъ амбаровъ, въ коихъ сохранялись въ 1912 г. нефть и нефтяные остатки, въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ уменьшилась на 189 тыс. пудовъ.

Желѣзные резервуары.

Число и емкость желѣзныхъ резервуаровъ въ Бакинскомъ районѣ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Всего. Число резерв.	Всего. Емкость (въ тыс. пуд.).	В томъ числѣ: Для нефти. Число резерв.	Для нефти. Емкость (въ тыс. пуд.).	Для проч. продукт. Число резерв.	Для проч. продукт. Емкость (въ тыс. пуд.).
1903	1.917	94.206	283	19.355	866	32.590
1904	1.966	96.437	269	19.495	958	32.591
1905	1.983	99.108	279	21.018	989	36.055
1906	1.991	99.872	290	20.858	994	37.396
1907	1.985	114.807	286	24.034	1.699	90.773
1908	1.971	113.363	274	24.679	1.697	88.684
1909	1.865	108.584	264	26.362	1.601	82.222
1910	1.809	120.273	254	26.756	1.555	93.517
1911	1.831	122.812	246	26.040	1.585	96.772
1912	**1.890**	**125.435**	**251**	**27.136**	**1.639**	**98.299**

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ въ 1912 г. увеличилось противъ предыдущаго года на 59, или на 3,2%; главнымъ образомъ увеличеніе это пришлось на долю резервуаровъ, предназначенныхъ для прочихъ продуктовъ; число ихъ увеличилось на 54, или на 3,4%. Что же касается резервуаровъ, предназначенныхъ для нефти, то число ихъ увеличилось по сравненію съ предыдущимъ годомъ весьма незначительно—на 5, или на 2%.

Число и емкость желѣзныхъ резервуаровъ на заводахъ Европейской Россіи представлены въ нижеприводимой таблицѣ:

Годы.	Число заводовъ.	Всего. Число резерв.	Всего. Емкость (въ тыс. п.).	В томъ числѣ: Для сырой нефти. Число резерв.	Для сырой нефти. Емкость (въ тыс. п.).	Для нефтяныхъ остатковъ. Число резерв.	Для нефтяныхъ остатковъ. Емкость (въ тыс. п.).	Для готовыхъ продуктовъ. Число резерв.	Для готовыхъ продуктовъ. Емкость (въ тыс. п.).
1903	32	750	13.986	27	1.985	35	1.816	688	10.185
1904	30	725	18.265	30	2.556	38	2.571	657	13.136
1905	34	684	17.090	27	2.340	39	2.729	618	12.021
1906	34	658	17.915	39	3.644	49	3.727	570	10.544
1907	32	666	23.827	69	4.819	92	3.645	505	15.363
1908	31	699	15.344	59	5.087	85	2.713	558	7.542
1909	28	960	28.269	87	7.816	112	5.822	761	14.631
1910	27	847	25.443	71	7.196	104	8.345	672	9.902
1911	29	908	26.088	54	5.167	145	11.980	709	8.941
1912	**30**	**980**	**34.054**	**60**	**5.176**	**161**	**16.599**	**759**	**12.279**

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ увеличилось въ 1912 г. на 72. Преобладающее число ихъ предназначено для готовыхъ продуктовъ; въ 1912 г. они составили 77,5% всѣхъ резервуаровъ; емкость этихъ резервуаровъ наименьшая 16,8 тыс. пуд.; затѣмъ идутъ резервуары для нефтяныхъ остатковъ, составившіе 16,4% всѣхъ резервуаровъ при средней емкости ихъ въ 103 тыс. пуд. Наименьшее число резервуаровъ предназначено для храненія сырой нефти (6,1%) при средней емкости ихъ въ 86,2 тыс. пуд.

Паровые двигатели.

О числѣ и размѣрахъ паровыхъ двигателей на заводахъ Бакинскаго района за послѣдніе 10 лѣтъ даетъ представленіе нижеслѣдующая таблица:

Годы.	Паровые котлы. Число двигателей.	Паровые котлы. Поверхн. нагрева въ кв. ф.	Паровыя машины. Число двигателей.	Паровыя машины. Число силъ.	Паровые насосы.
1903	619	311.955	77	2.353	1.085
1904	606	320.295	81	2.460	1.074
1905	609	324.705	82	2.459	1.100
1906	613	329.085	80	2.442	1.107
1907	596	320.895	85	2.660	1.101
1908	588	321.571	82	2.608	1.070
1909	546	313.621	76	2.501	980
1910	514	296.112	73	2.410	986
1911	487	288.694	70	2.382	979
1912	**480**	**288.545**	**68**	**2.354**	**991**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, число двигателей всѣхъ типовъ въ 1912 г. по сравненію съ предыдущимъ годомъ сократилось, причемъ наибольшее сокращеніе пришлось на долю паровыхъ насосовъ, число которыхъ уменьшилось на 78, или на 8%.

На заводахъ Европейской Россіи число двигателей представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Паровые котлы. Число.	Паровые котлы. Поверхн. нагрева въ кв. ф.	Паровыя машины. Число.	Паровыя машины. Силъ.	Паровые насосы.
1908	106	54.703	30	254	216
1909	122	76.605	43	315	314
1910	112	73.290	39	314	285
1911	118	73.429	46	524	320
1912	**122**	**81.393**	**49**	**509**	**345**

Число паровыхъ двигателей всѣхъ трехъ приведенныхъ типовъ въ отчетномъ году по сравненію съ 1911 г. увеличилось въ такомъ порядкѣ: паровыя машины на 3, или на 6,5%, паровые котлы на 4, или на 3,4% и паровые насосы на 25, или на 7,8%.

Кромѣ указанныхъ паровыхъ двигателей на бакинскихъ заводахъ пользуются еще бензиновыми двигателями, съ численностью и размѣрами которыхъ знакомитъ слѣдующая таблица:

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Число двигателей . . .	8	9	15	29	25	29	80	91	113	**149**
» силъ	385	562	739	2.020	2.399	2.509	3.990	4.104	5.185	**5.980**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, число бензиновыхъ двигателей, изъ года въ годъ возрастая, достигло въ отчетномъ году довольно значительной по сравненію съ предыдущими годами цифры —149, превзойдя, такимъ образомъ, 1911 годъ на 36, или на 31,9%. Если сравнить два крайніе года въ разсматриваемой таблицѣ, то окажется, что число двигателей въ отчетномъ году превышало число ихъ до 1903 г. болѣе чѣмъ въ 18 разъ.

Кромѣ паровыхъ двигателей на заводахъ Европейской Россіи встрѣчаются и керосиновые двигатели. Въ 10 лѣтіи число ихъ не превышало 10 и лишь за послѣдніе два года число ихъ достигло значительно большей цифры—въ 1911 г.—26 и за отчетный годъ—30.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о керосиновыхъ двигателяхъ:

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Число двигателей . . .	3	1	3	1	2	8	10	9	26	30
» силъ	24	4	12	4	10	37	124	172	419	487

Аппараты перегонные и для очистки и промыванія дистиллатовъ.

Для полученія изъ сырой нефти продуктовъ, нефть подвергается перегонкѣ въ особаго рода аппаратахъ, подогрѣваемыхъ до извѣстныхъ температуръ. Существуютъ аппараты для керосина, для маслъ и для бензина; дѣлятся они на непрерывно и періодически дѣйствующіе. Въ 1912 г. въ Бакинскомъ районѣ число непрерывно-дѣйствующихъ аппаратовъ выразилось цифрою 753 (на 12 менѣе 1911 г.), общей емкостью въ 728 тыс. куб. футовъ и періодически-дѣйствующихъ—74 (на 2 менѣе 1911 г.) емкостью въ 48 тыс. куб. футовъ. Въ сутки перерабатывалось (непрерывно-дѣйствующими аппаратами) 2,856 тыс. пуд. сырого матеріала. Батарей въ 1912 г. насчитывалось 82 (на 2 менѣе 1911 г.).

На внѣ-районныхъ заводахъ непрерывно-дѣйствующихъ аппаратовъ въ 1912 г. насчитывалось 131 (на 11 болѣе 1911 г.) общей емкостью въ 102 тыс. куб. футовъ; сырого матеріала въ сутки перерабатывалось 1310 тыс. пуд. Періодически-дѣйствующихъ аппаратовъ было въ отчетномъ году 156 (на 5 менѣе 1911 г.) емкостью въ 97 тыс. куб. фут., батарей въ 1912 г., такъ же какъ и въ 1911 г., было 23.

Наиболѣе употребительнымъ способомъ на заводахъ при перегонкѣ нефти является перегрѣтый паръ; какъ топливо на заводахъ употребляются нефтяные остатки (9947 п. въ 1912 г.) сырая нефть (2498), газолинъ (3915), соляровыя масла (3351) и смѣсь нефтяныхъ продуктовъ (2035).

Дистиллаты очищаются сѣрной кислотой въ кислотныхъ мѣшалкахъ, а послѣ сего промываются щелочами въ щелочныхъ мѣшалкахъ. Кислотныхъ мѣшалокъ въ 1912 г. дѣйствовало 163 (на 3 менѣе 1911 г.), емкостью въ 439 тыс. куб. фут., щелочныхъ—223 (на 3 менѣе 1911 г.) емкостью въ 507 тыс. куб. футовъ.

Перемѣшиваніе дистиллатовъ въ резервуарахъ производится воздухомъ, нагнетаемымъ при посредствѣ мѣшательныхъ машинъ. На мелкихъ заводахъ пользуются и ручнымъ способомъ, дѣйствуя деревянными веслами. Реагенты для очистки дистиллатовъ (сѣрная кислота, ѣдкій натръ, рѣже известь) на мелкихъ заводахъ подаются въ мѣшательные резервуары ручными приборами, на большихъ заводахъ особыми механическими приборами, такъ называемыми монтжюстами.

На нѣкоторыхъ заводахъ Бакинскаго района, кромѣ кислотныхъ и щелочныхъ мѣшалокъ имѣются особыя приспособленія для окончательной промывки дистиллатовъ, преимущественно смазочныхъ маслъ, водою и для осушки ихъ послѣ воды такъ называемые промывочные и отстоечные резервуары. Въ 1912 г. дѣйствовало 111 мѣшательныхъ

машинъ (на 1 менѣе 1911 г.), монтжюстовъ—77 (на 10 менѣе 1911 г.) и резервуаровъ 201 (на 7 менѣе 1911 г.), съ наливомъ въ 303 тыс. пуд.

На заводахъ Европейской Россіи для промывки употребляются кислотныя и щелочныя мѣшалки; первыхъ въ 1912 г. имѣлось, какъ и въ 1911 г., 146, общей емкостью въ 109 тыс. куб. фут., а послѣднихъ 171 (на 5 менѣе 1911 г.) емкостью въ 113 тыс. куб. фут. Промывочныхъ и отстоечныхъ резервуаровъ на внѣ-районныхъ заводахъ въ 1912 г. числилось 186 (на 5 болѣе 1911 г.) емкостью въ 234 тыс. куб. футовъ.

Распредѣленіе заводовъ въ Бакинскомъ районѣ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе.

Работа на заводахъ Бакинскаго района производится не равномѣрно: одни заводы работаютъ втеченіе всего года, другіе извѣстную часть года, а нѣкоторые по тѣмъ или инымъ причинамъ не производятъ работъ вовсе.

Если всѣ заводы за послѣднее 5-лѣтіе раздѣлить на двѣ группы: дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе, то получится такая картина:

Заводы.	1908	1909	1910	1911	1912
Дѣйствовавшіе	31	28	30	30	**43**
Недѣйствовавшіе	53	43	34	28	**11**
Итого . .	84	71	64	58	**54**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, число недѣйствовавшихъ заводовъ ежегодно сокращается; за послѣднія 5 лѣтъ число ихъ сократилось почти въ 5 разъ.

Число дѣйствовавшихъ заводовъ въ 1912 г. является наибольшимъ въ 5-лѣтіи, увеличившись противъ предыдущаго года на 13, или на 43,3%.

Продуктивность дѣйствовавшихъ заводовъ выражается слѣдующими величинами:

Годы.	Число заводовъ.	Общая продуктивность (въ сутках).	Въ среднемъ на 1 заводъ (въ сутках).
1908	31	8,058	260
1909	28	8,041	287
1910	30	7,564	252
1911	30	7,593	253
1912	**43**	**7,892**	**183**

Продуктивность дѣйствовавшихъ въ 1912 г. заводовъ является наименьшей въ пятилѣтнемъ періодѣ времени; въ среднемъ на 1 заводъ приходилось въ 1912 г. 183 сутокъ работы.

Техники и рабочіе на заводахъ.

На крупныхъ заводахъ завѣдываніе дѣломъ находится въ рукахъ техниковъ, т. е. лицъ со спеціальнымъ образованіемъ; на мелкихъ заводахъ дѣломъ завѣдуютъ практики—самоучки.

По образовательному цензу техники на заводахъ Бакинскаго района за 5-лѣтіе распредѣлялись такъ:

Годы.	Съ высш. обр.	Съ средн. обр.	Съ низш. обр.	Итого.
1908	48	17	34	99
1909	49	12	27	88
1910	50	14	25	89
1911	46	17	28	91
1912	**44**	**16**	**27**	**87**

Наибольшее число техниковъ на заводахъ (50,6%) получило высшее образованіе, далѣе идутъ техники съ низшимъ образованіемъ (31%) и съ среднимъ (18,4%).

О численности рабочихъ (мастеровыхъ и чернорабочихъ, взрослыхъ и малолѣтнихъ) на заводахъ и станціяхъ за 1911—1912 гг. можно судить по слѣдующей таблицѣ:

1911						1912					
На заводахъ.	Мастеровые:	Постоянные чернорабочіе.		Всего.		На заводахъ.	Мастеровые:	Постоянные чернорабочіе.		Всего.	
	Взросл.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.		Взросл.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.
Дѣйствовавшихъ . . .	1,495	1,188	21	2,683	21	Дѣйствовавшихъ . . .	**1,921**	**850**	**5**	**2,771**	**5**
Недѣйствовавшихъ . .	20	53	—	73	—	Недѣйствовавшихъ . .	**13**	**43**	—	**56**	—
На наливныхъ станціяхъ.	123	123	1	246	1	На наливныхъ станціяхъ.	**138**	**125**	**1**	**263**	**1**
Всего . . .	1,638	1,364	22	3,002	22	Всего . . .	**2,072**	**1,018**	**6**	**3,090**	**6**

Общее число рабочихъ увеличилось въ 1912 г. на 88, или на 2,9%, причемъ число мастеровыхъ значительно возросло въ 1912 г. противъ предыдущаго года, а число чернорабочихъ въ той же степени сократилось. Трудъ малолѣтнихъ почти не примѣняется на нефтяныхъ заводахъ и съ 22 малолѣтнихъ въ 1911 г. число ихъ сократилось до 6.

Свѣдѣнія о рабочихъ на внѣрайонныхъ заводахъ по губерніямъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	1908	1909	1910	1911	1912
С.-Петербургская	228	228	236	245	**245**
Владимірская	30	29	32	26	**17**
Московская	56	232	239	232	**242**
Нижегородская	382	365	262	393	**224**
Ярославская	310	291	285	414	**418**
Саратовская	7	7	34	24	**23**
Лифляндская	263	260	318	294	**357**
Херсонская	17	16	16	5	**6**
Терская	293	505	502	502	**419**
Черноморская	90	96	157	145	**195**
Итого	1,676	2,029	2,081	2,280	**2,146**

Общее число рабочихъ на внѣрайонныхъ заводахъ въ 1912 г. сократилось противъ предыдущаго года на 5,1%, причемъ это пониженіе въ большой степени пришлось за счетъ Терской области. Въ остальныхъ районахъ, если исключить Лифляндскую и Черноморскую губерніи, въ которыхъ въ 1912 г. наблюдается значительное превышеніе числа рабочихъ сравнительно съ 1911 г., не наблюдается особенныхъ отклоненій въ ту или другую сторону въ числѣ рабочихъ за два послѣдніе года.

Обороты съ нефтяными продуктами.

По числу заводовъ и по количеству расходуемой нефти въ Имперіи на первомъ мѣстѣ находится Бакинскій районъ; добытая съ промысловъ нефть идетъ на бакинскіе заводы и лишь незначительная часть ея направляется моремъ въ Имперію.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены обороты съ сырою нефтью въ заводскомъ районѣ за 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило съ промысловъ.	Итого въ приходѣ.	Вывезено за предѣлы района.	Поступило въ переработку.	Израсходовано на топливо.	Угаръ и злостное потребленіе.	Случайные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
1903	34.113	524.854	**558.967**	29.425	479.170	1.540	4.269	21.749	**533.153**	25.814
1904	28.678	544.066	**572.685**	18.903	476.529	1.462	3.970	38.305	**539.169**	33.516
1905	35.745	360.007	**395.801**	22.594	296.006	1.296	4.566	53.471	**377.933**	17.878
1906	17.878	396.389	**414.267**	31.759	292.259	2.306	3.252	66.083	**395.659**	18.608
1907	18.609	411.680	**430.289**	34.104	310.112	2.442	3.927	62.728	**413.313**	16.976
1908	16.976	535.519	**552.495**	43.197	294.619	2.020	2.891	199.440	**542.167**	10.328
1909	10.328	586.716	**597.044**	51.562	310.649	2.139	3.067	209.373	**476.790**	20.254
1910	20.254	586.406	**606.660**	52.020	304.674	3.128	2.583	219.168	**581.573**	25.087
1911	25.087	673.027	**698.114**	45.654	296.397	1.500	1.813	337.599	**682.963**	15.151
1912	**15.151**	**695.049**	**710.200**	**48.608**	**291.829**	**2.498**	**2.090**	**343.636** [1])	**688.861**	**21.339**

Приходъ сырой нефти увеличился въ 1912 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 1,7%, а расходъ – на 0,9%; остатокъ къ концу года возросъ противъ остатка къ началу года на 40,8%. Вывозъ сырой нефти за предѣлы района въ 1912 г. увеличился противъ предыдущаго года на 6,5%. Обозрѣвая цифры оборотовъ съ сырою нефтью можно видѣть, что за исключеніемъ поступившей въ переработку нефти, цифра которой нѣсколько сократилась, всѣ остальныя цифры оборотовъ повысились въ 1912 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами.

Изъ сырой нефти вырабатываются освѣтительныя нефтяныя масла, а также легкія масла: бензинъ, газолинъ и т. п. Остатки послѣ выработки (мазутъ) поступаютъ снова въ переработку—на смазочныя масла; мазутъ употребляется также и какъ топливо.

Обороты съ поименованными продуктами за 10-лѣтіе представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.).

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Вырабатано.	Итого въ приходѣ.	Вывезено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Освѣтительныя нефтяныя масла	1903	20.473	158.330	178.803	146.487	8.721	155.208	23.695
	1904	23.695	156.517	180.212	153.428	10.851	164.279	15.978
	1905	15.933	75.810	91.743	73.443	11.809	85.252	7.576
	1906	6.591	85.290	91.881	73.481	9.774	83.255	8.626
	1907	8.626	101.963	110.589	85.540	15.547	101.087	9.502
	1908	9.502	97.855	107.357	84.966	15.878	100.844	6.513
	1909	6.513	104.032	110.545	87.493	14.091	101.584	8.961
	1910	8.961	98.025	106.986	81.831	15.572	97.403	9.583
	1911	9.583	99.859	109.442	84.998	14.958	99.956	9.486
	1912	**9.486**	**107.692**	**117.178**	**87.228**	**17.798**	**105.026**	**12.152**

[1]) Въ т. ч. перекачено на другіе заводы 276,109 т. пуд.

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого въ приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Бензинъ, газолинъ и т. п.	1903	68	10.382	10.450	351	10.004	10.355	95
	1904	95	11.255	11.350	440	10.833	11.293	77
	1905	56	9.133	9.189	339	8.791	9.130	59
	1906	59	9.604	9.663	407	8.963	9.370	293
	1907	293	9.231	9.524	506	8.772	9.338	186
	1908	186	9.677	9.863	612	8.971	9.583	280
	1909	280	11.372	11.652	784	10.435	11.219	433
	1910	433	12.916	13.349	1.011	11.962	12.973	376
	1911	376	11.885	12.261	1.224	10.730	11.954	307
	1912	**307**	**16.264**	**16.571**	**1.860**	**13.838**	**15.698**	**873**
Нефтяные остатки . . .	1903	83.108	365.573	448.681	303.790	88.087	391.877	56.804
	1904	56.804	376.354	433.158	302.621	101.797	404.418	44.263
	1905	44.213	294.305	338.568	266.002	56.986	322.988	15.580
	1906	15.580	299.661	315.241	205.275	57.774	273.049	42.192
	1907	42.192	310.660	352.852	237.154	80.377	317.531	35.321
	1908	35.321	301.367	336.688	211.096	85.071	296.167	40.521
	1909	40.521	291.010	331.531	210.350	78.975	289.325	42.206
	1910	42.206	290.438	332.644	219.219	63.414	282.633	50.011
	1911	50.011	279.271	329.282	240.360	59.753	300.113	29.169
	1912	**29.169**	**273.721**	**302.890**	**240.360**	**31.737**	**272.097**	**30.793**

Всѣ статьи прихода и расхода, если исключить сократившіеся остатки къ началу года, въ 1912 г. повысились по освѣтительнымъ масламъ и бензину, газолину и пр. легкимъ масламъ противъ 1911 г.

Что же касается нефтяныхъ остатковъ (мазута), то тутъ наблюдается колебаніе цифръ за послѣдніе два года; такъ, остатокъ къ концу года въ 1912 г. увеличился противъ остатка къ концу 1911 года, выпущено за районъ одинаковое количество остатковъ нефти за оба года, а всѣ остальныя статьи прихода и расхода въ 1912 г. сократились противъ 1911 года.

Далѣе показаны размѣры очистки освѣтительныхъ маслъ:

Очистка освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ.

Масла.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило изъ выработки и очистки.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Поступило въ очистку.	Прочіе мѣстные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Очищенныя	1911	7.679	83.690	91.369	83.486	—	521	84.007	7.362
Неочищенныя		1.904	99.858	101.762	1.512	86.418	11.708	99.638	2.124
Очищенныя	1912	**7.362**	**87.811**	**95.173**	**85.446**	—	**777**	**86.123**	**9.050**
Неочищенныя		**2.124**	**107.709**	**109.833**	**1.882**	**89.780**	**15.066**	**106.731**	**3.102**

Остатки очищенныхъ маслъ къ началу года въ 1912 г. сократились, всѣ же остальныя статьи прихода и расхода какъ по очищеннымъ, такъ и по неочищеннымъ масламъ въ 1912 г. увеличились противъ предыдущаго года.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими нефтяными продуктами (въ тыс. пуд.):

Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами.

Наименование продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано.	Итого въ расходѣ.	Осталось къ концу года.
Соляровыя масла	1911	406	4.935	5.341	2.374	2.512	4.886	455
	1912	**455**	**4.454**	**4.909**	**3.171**	**1.431**	**4.602**	**307**
Веретенныя масла . . .	1911	229	2.108	2.337	1.643	337	1.980	357
	1912	**357**	**3.291**	**3.648**	**2.055**	**1.252**	**3.307**	**341**
Машинныя масла	1911	1.896	14.796	16.796	14.000	1.314	15.314	1.482
	1912	**1.482**	**18.645**	**20.127**	**16.534**	**2.007**	**18.541**	**1.586**
Цилиндровыя масла . .	1911	143	814	957	571	261	832	125
	1912	**125**	**1.107**	**1.232**	**632**	**399**	**1.031**	**201**
Вискозинъ	1911	31	314	345	158	144	302	43
	1912	**43**	**183**	**225**	**167**	**9**	**176**	**49**
Вагонное масло	1911	21	3.691	3.712	3.608	33	3.641	71
	1912	**71**	**3.652**	**3.723**	**3.642**	**54**	**3.696**	**27**
Вазелинъ	1911	1	**30**	31	25	2	27	4
	1912	**4**	**26**	**30**	**24**	**2**	**26**	**4**
Прочіе продукты	1911	699	28.536	29.235	3.345	24.896	28.241	994
	1912	**994**	**30.610**	**31.604**	**4.089**	**26.294**	**300.383**	**1.221**

Почти всѣ статьи прихода и расхода съ оборотами веретенныхъ, машинныхъ, цилиндровыхъ маслъ и „прочихъ продуктовъ“ увеличились въ отчетномъ году сравнительно съ 1911 г.; по вискозину остатки къ началу и концу года и выпускъ за районъ увеличились въ 1912 г. противъ предыдущаго года, а остальныя статьи—сократились; по соляровымъ масламъ остатокъ къ началу года и выпускъ за районъ въ 1912 г. оказались выше предыдущаго года, всѣ же остальныя статьи прихода и расхода сократились; по вагоннымъ масламъ выработка и остатокъ къ концу года сократились, остальныя статьи увеличились въ 1912 г. сравнительно съ 1911 годомъ, и, наконецъ, по вазелину, обороты съ которымъ вообще очень незначительны, остатки къ началу года увеличились, израсходовано и осталось къ концу года одно и то же количество, а остальныя статьи въ 1912 г. сократились.

Очистка смазочныхъ маслъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены данныя очистки смазочныхъ маслъ за 1911 и 1912 гг. (въ тыс. пуд.):

Смазочныя масла.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило изъ выработки и очистки.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Поступило въ очистку.	Прочіе извѣстные расходы.	Итого въ расходѣ.	Осталось къ концу года.
Соляровыя очищен. . . .	1911	—	—	—	—	—	—	—	—
» неочищен. . .		406	4.935	5.341	2.374	636	1.876	4.886	455
Соляровыя очищен. . . .	1912	—	—	—	—	—	—	—	—
» неочищен. . .		**455**	**4.454**	**4.909**	**3.171**	**266**	**1.165**	**4.602**	**307**
Веретенныя очищен. . .	1911	92	1.339	1.431	1.174	—	164	1.338	93
» неочищен. . .		138	2.109	2.247	470	1.488	24	1.982	265
Веретенныя очищен. . .	1912	**93**	**1.911**	**2.004**	**1.691**	—	**141**	**1.832**	**172**
» неочищен. . .		**265**	**3.291**	**3.556**	**365**	**2.857**	**165**	**3.387**	**169**
Машинныя очищен. . . .	1911	1.333	13.748	15.081	13.997	68	47	14.112	969
» неочищен. . .		536	14.927	15.463	3	14.918	29	14.950	513
Машинныя очищен. . . .	1912	**969**	**16.773**	**17.742**	**16.492**	**3**	**204**	**16.699**	**1.043**
» неочищен. . .		**513**	**18.645**	**19.158**	**42**	**18.490**	**83**	**18.615**	**543**
Цилиндровыя очищен. . .	1911	69	603	672	562	—	64	626	46
» неочищен. .		74	814	891	9	744	59	812	79
Цилиндровыя очищен. . .	1912	**46**	**825**	**871**	**625**	—	**124**	**749**	**122**
» неочищен. .		**79**	**1.107**	**1.186**	**7**	**1.061**	**40**	**1.108**	**78**

Въ 1912 г., какъ это можно видѣть изъ приведенныхъ данныхъ, приходъ увеличился противъ 1911 г. по всѣмъ смазочнымъ масламъ за исключеніемъ неочищеннаго соляроваго масла, приходъ по которому въ 1912 г. сократился; то же слѣдуетъ сказать о расходѣ смазочныхъ маслъ. Выпускъ маслъ за районъ въ 1912 г. также увеличился противъ 1911 г. за исключеніемъ сократившагося въ 1912 г. выпуска неочищенныхъ веретенныхъ маслъ и неочищенныхъ цилиндровыхъ маслъ, выпускъ которыхъ въ 1912 г. нѣсколько сократился противъ предыдущаго года.

Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина.

Заводы Бакинскаго района вырабатываютъ главнымъ образомъ керосинъ. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся заводы по группамъ, характеризующимъ размѣры производства керосина:

Группы заводовъ (по производству).	Число заводовъ.		Выработано керосина (млн. пуд.). На всѣхъ заводахъ.		Въ среднемъ на 1 заводъ.	
	1911	1912	1911	1912	1911	1912
5—20 млн. пудовъ	6	6	52,0	60,0	8,6	10,0
1— 5 » »	10	10	34,0	29,0	3,3	2,9
Менѣе 1 » »	7	4	1,3	0,7	0,2	0,1
Итого	23	20	87,3	89,7	3,8	4,4

Наиболѣе численная группа заводовъ принадлежитъ къ II группѣ, съ выработкой 1—5 млн., затѣмъ идутъ заводы, вырабатывающіе болѣе 5 млн. пуд. и наименьшее число заводовъ вырабатывало въ 1912 г. менѣе 1 млн. пуд.

Сырая нефть и нефтяные остатки на заводахъ Европейской Россіи и Сѣв. Кавказа.

О количествѣ сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ, поступившихъ на заводы Европейской Россіи и Сѣвернаго Кавказа за 2 послѣднихъ года можно судить по нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Число заводовъ.		Поступило на заводы. Сырой нефти.		Остатковъ.	
Европейская Россія.	1911	1912	1911	1912	1911	1912
С.-Петербургская . . .	2	2	1.131	1.259	864	1.036
Владимірская	1	—	—	—	81	59
Московская	2	2	2.383	2.089	1.799	1.481
Нижегородская	5	5	5.268	5.217	5.564	2.442
Ярославская	2	2	1.965	2.987	190	705
Лифляндская	2	2	1.573	1.751	769	835
Гродненская	9	9	—	—	30	29
Саратовская	2	2	225	139	11.23	1.392
Херсонская.	9	8	62	104	116	123
Кубанская и Черноморская	2	2	8.305	9.794	4.447	4.576
Итого . . .	36	34	20.912	23.340	14.983	12.648
Азіатская Россія.						
Терская и Дагестанская .	4	5	71.350	56.389	57.833	45.172
Ферганская	2	2	1.182	1.016	583	623
Итого . . .	6	7	72.532	57.405	58.416	45.795
Всего . . .	42	41	93.444	80,745	73.399	58.443

Общее число заводовъ въ 1912 г. сократилось сравнительно съ 1911 г. на 1 заводъ. Количество поступившей на заводы въ 1912 г. сырой нефти сократилось противъ предыдущаго года на 14,6%, а нефтяныхъ остатковъ—на 20,4%.

Разсматривая данныя поступленія сырой нефти, можно видѣть, что особенно значительное сокращеніе поступленій въ 1912 г. противъ предыдущаго года пришлось на долю Терской и Дагестанской областей (на 22,4%), на заводы же Европейской Россіи сырой нефти въ 1912 г. поступило нѣсколько больше, причемъ увеличились въ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. поступленія сырой нефти на заводы губерній С.-Петербургской, Ярославской, Херсонской и Черноморской съ Кубанской областью.

Что же касается поступленія на заводы нефтяныхъ остатковъ, то тутъ наблюдается то же явленіе—значительно сократившееся поступленіе въ 1912 г. противъ 1911 г. нефтяныхъ остатковъ на заводы Терской и Дагестанской областей. На заводы Европейской Россіи поступленіе остатковъ въ 1912 г. также сократилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ, причемъ это сокращеніе произошло почти исключительно за счетъ Нижегородской губерніи.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о поступленіи на заводы нефтяныхъ и смазочныхъ маслъ въ 1912 г. (въ тыс. пуд.):

	Бензинъ.	Лигроинъ и газолинъ.	Метеоръ.	Керосинъ. Очищенный.	Керосинъ. Неочищенный.	Астраханъ и пиронафтъ.	Соляровое масло. легкое. Очищенное.	Соляровое масло. легкое. Неочищенное.	Соляровое масло. тяжелое. Очищенное.	Соляровое масло. тяжелое. Неочищенное.	Смазочныя масла. Очищенное.	Смазочныя масла. Неочищенное.	Вазелинъ, сабонафтъ, салидолъ и кол. мазь.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Прочіе нефтяные продукты.
Оставалось на 1 января 1912 г.	2.767	344	702	519	47	21	203	198	20	69	381	371	17	2.602	5.821	276
Поступило	9.312	4.291	13.630	5.839	6.031	255	2.780	3.551	448	2.046	3.025	8.254	450	80.750	61.271	1.075
Выпущено	10.962	3.435	13.665	5.345	5.890	257	2.810	3.508	422	1.901	3.133	8.081	451	81.345	61.643	990
Осталось на 1 января 1913 г.	1.117	1.200	667	1.013	188	19	173	241	46	214	273	544	16	2.007	5.449	361

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ со всѣхъ заводовъ Имперіи.

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ, оплаченныхъ акцизомъ и неподлежащихъ оплатѣ, за 10-лѣтіе приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Нефтяныхъ продуктовъ.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Оплаченныхъ акцизомъ	155.825	152.045	80.399	96.023	121.120	119.211	127.033	129.634	136.234	145.447
Неподлежащихъ оплатѣ	377.918	376.520	335.995	272.296	299.402	293.404	310.715	332.560	361.340	309.735
Всего	533.743	538.565	416.394	368.319	420.522	412.615	437.748	462.194	497.574	455.182
% неподл. опл. къ итогу	71	70	81	74	71	71	70	72	73	68

Распредѣленіе выпуска нефтяныхъ продуктовъ по районамъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя выпуска освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ районамъ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Съ начисленіемъ акциза. Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и парафинъ.	Итого.	Безъ начисленія акциза. Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и парафинъ.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Проч. нефт. продукты.	Итого.
Сѣверныя	7	—	1	172	—	180	430	—	76	398	3	11	472	157	1.552
Среднія промышленныя	237	4	1.006	295	2	1.544	2.451	19	638	1.393	5	455	3.196	468	7.625
Среднія черноземныя	6	—	1	3	—	10	—	—	171	342	—	197	527	9	1.246
Прибалтійскія	9	—	4	8	1	22	577	7	778	539	10	25	145	8	2.089
Сѣверо-западныя	4	—	4	1	—	9	—	—	—	—	—	—	5	44	49
Южныя	5	19	3	17	—	44	1	4	—	5	—	48	24	103	185
Сѣверн. Кавказа.	295	36	—	2	—	333	8.040	11.826	—	—	—	1.431	47.698	10	69.005
Европ. Россія	563	59	1.019	498	3	2.142	11.499	11.856	1.663	2.677	23	2.167	52.067	799	82.751
Закавказскій край.															
Бакинскій районъ	61.095	1.510	2.838	6.835	58	72.336	24.013	351	2.453	16.197	3	50.503	202·584	1.125	297.226
Туркестанскій край.															
Ферганская обл.	204	31	—	—	—	235	—	—	—	—	—	—	491	—	491
Аз. Россія	61.299	1.541	2.838	6.835	58	72.571	24.013	351	2.453	16.197	3	50.503	203.075	1.125	297.720
Всего по Имперіи	**61 862**	**1.600**	**3.857**	**7.333**	**61**	**74 713**	**35.512**	**12.207**	**4.116**	**18.874**	**26**	**52.670**	**255.142**	**1.924**	**380.471**

О распредѣленіи складовъ и хранилищъ при нихъ по отдѣльнымъ районамъ за 1908—1912 гг. можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число складовъ. 1908	1909	1910	1911	1912	Число резервуаровъ. 1908	1909	1910	1911	1912
Среднія черноземныя	21	23	19	17	**14**	173	181	159	132	**138**
Среднія промышленныя	15	13	13	14	**11**	64	57	59	63	**52**
Сѣверныя	7	7	8	8	**7**	17	15	18	22	**17**
Привислинскія	5	4	4	4	**5**	54	49	49	39	**39**
Восточныя	6	5	5	2	**2**	8	6	10	2	**2**
Южныя	4	4	4	6	**7**	44	44	24	34	**34**
Прибалтійскія	2	1	1	1	**2**	7	5	5	5	**7**
Азіатской Россіи	5	3	4	4	**4**	9	8	9	9	**7**
Всего по Имперіи	65	60	58	56	**51**	376	365	333	306	**296**

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, и число складовъ и число резервуаровъ незначительно сократилось, первые на 5, или на 8,9% и послѣдніе—на 10, или на 3,3%.

Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость 1 склада за 1908—1912 гг. представлена въ нижеслѣдующихъ цифровыхъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость одного склада.

Губерніи и области.	Общая вмѣстимость складовъ. 1908	1909	1910	1911	1912	Средняя вмѣстимость 1 склада. 1908	1909	1910	1911	1912
Среднія черноземныя	24.943	24.806	21.596	17.301	**18.557**	1.187	1.078	1.137	1.046	**1.347**
Среднія промышленныя	13.565	11.782	11.039	11.878	**10.253**	904	906	849	834	**931**
Сѣверныя	1.183	1.400	1.778	2.268	**1.468**	169	200	222	408	**209**
Привислинскія	1.408	1.317	1.317	2.580	**2.581**	281	329	329	645	**645**
Восточныя	1.316	883	1.437	403	**403**	219	176	287	201	**201**
Южныя	7.314	7.391	3.941	5.741	**5.724**	1.828	1.848	985	823	**818**
Прибалтійскія	556	279	277	279	**697**	278	279	277	279	**349**
Азіатской Россіи	889	974	719	719	**689**	178	325	180	179	**172**
Всего по Имперіи	51.174	48.832	42.104	41.169	**40.366**	787	814	754	738	**792**

Какъ видно изъ приведенной таблицы, общая вмѣстимость подохранныхъ складовъ, сокращаясь изъ года въ годъ, выразилась въ отчетномъ году цифрою 40.366 тыс. пуд.—менѣе 1908 г. на 10808 тыс. пуд., или на 21% и 1911 г. на 803 тыс. пуд., или на 1,9%.

Первое мѣсто какъ по общей, такъ и по средней вмѣстимости, падающей на 1 складъ, принадлежало въ отчетномъ году губерніямъ средне-черноземнымъ, а второе—губерніямъ средне-промышленнымъ. Наименьшая общая вмѣстимость наблюдалась въ 1912 г. въ губерніяхъ восточныхъ, а наименьшая средняя вмѣстимость наблюдалась въ томъ же году въ губерніяхъ Азіатской Россіи.

Обороты подохранныхъ складовъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены обороты подохранныхъ складовъ за 1908—1912 гг. (въ тыс. пуд.):

		Средн. черн.	Сѣверн.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южн.	Азіат. Россія.
1908	освѣтительныя масла	2.468	3.751	7.368	1.790	928	81	2.783	1.062
	смазочныя »	603	998	422	280	—	—	156	175
	проч. нефт. продукты	—	3	145	23	—	—	221	—
1909	освѣтительныя масла	8.818	3.129	5.905	1.373	598	—	4.151	1.241
	смазочныя »	1.081	636	588	146	—	—	106	139
	проч. нефт. продукты	—	8	142	1	—	—	3	—
1910	освѣтительныя масла	7.261	2.914	5.099	1.391	780	—	4.075	1.553
	смазочныя »	1.365	716	520	171	—	—	125	109
	проч. нефт. продукты	—	6	326	1	—	—	180	—
1911	освѣтительныя масла	3.726	2.720	3.450	877	222	—	4.516	929
	смазочныя »	581	807	377	134	—	—	150	86
	проч. нефт. продукты	—	6	111	—	—	—	251	—
1912	освѣтительныя масла	**4.092**	**4.083**	**3.271**	**1.076**	**360**	—	**3.620**	**967**
	смазочныя »	**927**	**610**	**717**	**116**	—	**795**	**78**	**128**
	проч. нефт. продукты	—	**38**	—	—	—	—	**2.348**	—

Общая цифра оборотовъ подохранныхъ складовъ увеличилась въ отчетномъ году противъ предыдущаго года на 22,6%.

Наибольшее количество оборотовъ, 6046 тыс. пуд., или 26% всѣхъ оборотовъ по Имперіи — приходилось въ 1912 г. на южныя губерніи; далѣе идутъ губерніи средне-черноземныя (5019 тыс. пуд.), сѣверныя (4731 тыс. пуд.) и т. д. Наименьшіе обороты оказались въ 1912 г. въ восточныхъ губерніяхъ (360 тыс. пуд.).

Остатки въ подохранныхъ складахъ.

Остатки въ подохранныхъ складахъ за послѣднее 5-лѣтіе по отдѣльнымъ районамъ представлены слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

		Средн. черн.	Сѣверныя.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россія.
1908	освѣтительныя масла	3.463	133	2.802	441	241	—	911	373
	смазочныя »	433	125	12	35	—	—	49	58
	проч. нефт. продукты	—	0,5	3	1	—	—	3	—
1909	освѣтительныя масла	4.223	431	1.721	534	215	—	1.081	590
	смазочныя »	462	144	222	23	—	—	36	49
	проч. нефт. продукты	—	0,7	39	1	—	—	—	—
1910	освѣтительныя масла	1.758	197	2.210	499	214	—	557	540
	смазочныя »	662	73	60	30	—	—	46	9
	проч. нефт. продукты	—	0,3	111	1	—	—	31	—
1911	освѣтительныя масла	2.057	762	1.980	474	132	—	193	474
	смазочныя »	563	17	328	35	—	—	17	39
	проч. нефт. продукты	—	—	—	1	—	—	58	—
1912	освѣтительныя масла	**1.358**	**352**	**1.601**	**306**	**27**	—	**1.836**	**393**
	смазочныя »	**174**	**17**	**104**	**3**	—	**83**	**19**	**66**
	проч. нефт. продукты	—	**1**	—	—	—	—	**352**	—

Количество остатковъ въ подохранныхъ складахъ по губерніямъ идетъ въ томъ же порядкѣ какъ и величины оборотовъ этихъ складовъ.

IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ.

Нефть и вырабатываемые изъ нея на заводахъ Бакинскаго района и на внѣрайонныхъ заводахъ Бакинской губ. продукты прямо съ промысловъ вывозятся изъ г. Баку водою, желѣзною дорогою, гужемъ и перекачиваются по трубопроводамъ.

Общій вывозъ изъ Баку указанными способами за 10-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Освѣтит. масла.	%	Смазочн. масла.	%	Нефтян. остатки.	%	Сырая нефть.	%	Бензинъ.	%	Остальн. продукты.	%	Итого
1903	146.487	30	16.679	3	303.790	61	26.425	5	351	0,07	680	0,1	494.412
1904	153.428	31	16.281	3	302.621	61	18.903	4	440	0,01	913	0,2	492.587
1905	73.443	20	10.940	3	266.002	70	24.135	6	339	0,09	830	0,1	375.789
1906	72.817	22	17.431	5	203.749	62	33.332	10	408	0,12	1.419	0,4	329.156
1907	88.540	23	13.494	3,6	237.154	63	35.399	9,4	566	0,15	2.157	0,6	377.310
1908	84.966	23	13.679	3,8	211.096	58	45.030	12,5	612	0,17	3.425	0,9	358.808
1909	87.493	23	14.250	3,8	210.350	57	51.562	13,9	783	0,21	4.502	1,2	368.940
1910	81.957	21,59	21.444	5,66	219.219	57,78	52.020	13,70	1.011	0,26	3.834	1,01	379.485
1911	84.998	21,37	18.747	4,45	238.495	59,94	47.519	11,97	1.224	0,50	9.678	1,77	397.961
1912	**87.228**	**23,60**	**22.560**	**6,10**	**199.656**	**54,21**	**48.608**	**13,15**	**1.862**	**0,50**	**9.650**	**2,61**	**369.564**

Въ 1912 году общій вывозъ изъ Баку сократился противъ 1911 г. на 16,3%, причемъ сокращеніе это произошло исключительно за счетъ нефтяныхъ остатковъ, такъ какъ остальные продукты въ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. вывозились въ большемъ числѣ.

По количеству вывоза первое мѣсто занимаютъ нефтяные остатки, затѣмъ идутъ освѣтительныя масла, сырая нефть, смазочныя масла и бензинъ.

Слѣдующія цифровыя величины характеризуютъ процентное отношеніе вывоза изъ Баку къ общей добычѣ нефти за послѣднее 10-лѣтіе.

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
%% отношеніе вывоза къ добычѣ	83	80	92	73	79	76	75	79	93	**89**

За послѣднія 7 лѣтъ, если исключить 1911 г., отчетный годъ даетъ наивысшій % вывоза изъ Баку.

По мѣсяцамъ за 2 послѣднихъ года вывозъ изъ Баку распредѣлялся такимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Мѣсяцы.	Вывозъ. 1911	**1912**	Мѣсяцы.	Вывозъ. 1911	**1912**
Январь . .	9	**9**	Іюль	53	**42**
Февраль . .	8	**9**	Августъ . .	53	**40**
Мартъ . . .	21	**34**	Сентябрь . .	47	**43**
Апрѣль . .	44	**46**	Октябрь . .	34	**33**
Май	53	**49**	Ноябрь . .	16	**13**
Іюнь . . .	50	**40**	Декабрь . .	10	**11**

Наибольшее количество вывоза падаетъ на мѣсяцы съ Марта по Октябрь; въ зимніе мѣсяца вывозъ значительно сокращается.

Изъ слѣдующихъ данныхъ можно видѣть распредѣленіе вывоза по путямъ направленія за 10-лѣтіе (въ млн. пуд.):

Пути.	Вывозъ.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
По Каспійскому морю.	Всѣхъ продуктовъ . . .	386	381	329	270	313	289	304	309	331	300
	Въ т. ч. керосина . . .	71	73	47	42	54	47	53	49	53	50
По Закавказской ж. д.	Всѣхъ продуктовъ . . .	100	105	43	54	55	63	56	62	58	58
	Въ т. ч. керосина . . .	70	76	24	29	30	35	30	30	26	23
По Владикавказск. ж. д.	Всѣхъ продуктовъ . . .	5	4	2	2	6	7	10	6	6	5
	Въ т. ч. керосина . . .	4	3	1	0,6	1	2	4	2	4	2
Гужемъ		3	3	2	2,3	3	3	3	3	3	3
	Всего (млн. пуд.)	494	493	376	329,9	377	362	373	380	398	369
	Въ т. ч. керосина . . .	145	152	72	71,6	85	84	87	81	83	85

Наибольшая часть вывоза направляется моремъ—въ 1912 г. морскимъ путемъ отправлено изъ Баку 81,3% общаго вывоза, затѣмъ идетъ вывозъ по желѣзнымъ дорогамъ (17,9%) и весьма незначительное количество нефти экспортируется гужевымъ способомъ (0,8%).

По мѣсту назначенія вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку за 10-лѣтіе распредѣлялся такъ (въ мил. пуд.):

Въ Батумъ:	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Подлежащихъ акцизу	70	74	23	36	30	32	27	39	40	40
Неподлежащихъ акцизу	14	12	7	2	0,5	0,8	0,8	1,3	1	1
Итого	84	86	30	38	30,5	32,8	27,8	40,3	41	41
Въ Имперію:										
Подлежащихъ акцизу	77	78	49	50	57	51	59	60	68	73
Неподлежащихъ акцизу	334	327	296	240	272	258	264	274	286	252,9
Итого	411	405	345	290	329	309	323	334	354	325,9
Въ Персію:										
Подлежащихъ акцизу	1	1	1	1,3	1,3	1,6	1,6	1,5	1	2
Неподлежащихъ акцизу	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
Итого	1,2	1,2	1,2	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7	1,1	2,2
Всего:										
Подлежащихъ акцизу	148	153	73	87,3	88,3	84,6	87,6	100,5	109	115
Неподлежащихъ акцизу	348	339	303	242,1	232,6	258,9	264,9	275,5	288,1	254
Итого	496	492	376	329,4	320,9	343,5	352,5	376	397,1	369

Сократившійся въ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. вывозъ изъ Баку произошелъ за счетъ экспорта въ Имперію, куда въ 1912 г. противъ предыдущаго года отправлено менѣе на 8%, вывозъ въ Батумъ за два послѣдніе года остался неизмѣннымъ, а вывозъ въ Персію, вообще незначительный, въ 1912 г. возросъ противъ предыдущаго года вдвое.

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія.

Какъ распредѣлялся вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ въ 1912 г., съ указаніемъ мѣстъ вывоза и способа передвиженія, можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пуд.):

Продукты.	Въ Батумскій районъ.		Въ Персію.		Въ Имперію.		Всего.		По Закавк. жел. дор.		По Владик. жел. дор.		По Каспійск. морю.		Гужемъ.	
	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.
Осв'ѣтит. нефт. м. . . .	22.068	—	1.683	6	61.220	132	81.971	138	2.614	2	4.651	1	52.844	23	1.059	103
Сырая нефть	870	65	7	1	49.485	80	50.362	146	8.816	1	197	—	40.022	23	—	508
Бензинъ	—	1	—	1	1.759	101	1.759	103	20	8	1.739	2	—	51	—	30
Соляровое м. очищ. . . .	—	—	—	—	208	30	208	30	—	3	154	1	54	26	—	—
Соляровое м. неочищ. . .	2.319	—	—	—	2·581	20	5.009	20	9	3	155	2	2.449	6	—	13
Смазочныя м. очищ. . .	12.095	31	—	1	6.219	381	18.314	413	104	6	734	4	5.465	138	—	237
Смазочныя м. неоч. . . .	3.813	2	—	—	68	166	3.881	168	12	—	205	3	—	162	—	1
Нефтяные остатки . . .	276	25	162	—	198.712	482	199.150	507	4.381	—	212	4	192.821	6	—	769
Масляные остатки . . .	47	12	—	—	2.699	142	2.746	154	31	—	109	26	2.559	62	—	54
Остальн. нефт. прод. . .	—	1	3	—	—	1.183	3	1.184	—	2	—	195	—	395	—	428
Итого . .	41.588	137	18.55	9	322.951	2.717	391.394	2.863	15.983	25	8.156	238	296.214	892	1.059	2.153

Нефтяные остатки занимали по прежнему первое мѣсто (54,1% общ. вывоза), причемъ вывозъ ихъ въ Имперію направлялся главнымъ образомъ (96,6%) Каспійскимъ моремъ. Вывозу освѣтительныхъ нефт. маслъ принадлежало въ отчетномъ году 2-е мѣсто, а именно: 23% общаго вывоза. Какъ видно изъ приведенной таблицы, 71,9% этихъ продуктовъ было направлено наливомъ въ Имперію.

Сырая нефть вывозится преимущественно наливомъ по Каспійскому морю и Закавказской жел. дорогѣ. Смазочныя масла главнымъ образомъ идутъ наливомъ въ Батумскій районъ для вывоза ихъ оттуда за границу.

Сравнительно съ 1911 годомъ общій вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефт. продуктовъ сократился въ отчетномъ году на 7,1% и сокращеніе это пришлось главнымъ образомъ на долю нефтяныхъ остатковъ, и „остальныхъ нефт. продуктовъ".

Вывозъ керосина.

Слѣдующая таблица представляетъ вывозъ керосина по способамъ передвиженія и по мѣсту назначенія за послѣднія 10 лѣтъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Транзитъ въ Батумъ по Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе. По Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе. По Владик. ж. д.	Въ Астрахань.	Въ порты западн. берега Каспійскаго моря.	Въ Закаспійск. область и Туркест. край.	Въ Персію.	Гужемъ.	Итого.
				По Каспійскому морю.					
1903	63.625	1.787	3.754	44.905	24.133	1.269	1.174	839	146.486
1904	74.425	1.947	2.823	47.790	22.492	1.716	1.341	894	153.428
1905	22.557	1.560	1.208	37.526	6.927	1.463	1.410	792	73.443
1906	26.926	1.842	1.461	34.776	4.450	1.875	1.351	836	72.817
1907	29.017	2.119	1.123	45.282	5.047	1.420	1.325	878	86.211
1908	32.210	2.294	2.294	39.844	2.982	1.809	1.645	953	84.031
1909	27.112	2.416	3.942	43.084	4.803	2.276	2.568	959	86.160
1910	27.323	2.546	1.861	42.023	1.476	2.209	1.515	1.112	80.065
1911	23.643	2.637	3.895	45.341	2.794	2.629	1.147	1 184	83.269
1912	**22.068**	**2.720**	**4.600**	**45.294**	**4.602**	**2.972**	**1.689**	**1.164**	**85.109**

Общій вывозъ керосина, какъ это можно видѣть изъ приведенныхъ данныхъ, въ 1912 г. возросъ сравнительно съ 1911 г. на 2,2%. Въ частности увеличился, весьма значительно (на 64,7%), вывозъ въ порты западнаго берега Каспійскаго моря, затѣмъ увеличился въ 1912 г. (на 47,3%) экспортъ въ Персію и на 13,% — въ Закаспійскую область и Туркестанскій край. По дорогамъ Закавказской и Владикавказской также наблюдается превышеніе, хотя и въ незначительныхъ размѣрахъ,

транзита въ 1912 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Транзитъ въ Батумъ по Закавказской ж. д. въ 1912 г. сократился сравнительно съ 1911 г. на 6,7%, затѣмъ весьма незначительное сокращеніе экспорта въ 1912 г. наблюдалось противъ предыдущаго года въ Астрахань и гужевымъ способомъ.

Наибольшее количество керосина перевозится изъ Баку въ Астрахань и Батумъ.

Нефтяные остатки, по мѣсту назначенія и способамъ передвиженія экспортировались изъ Баку за время съ 1903—1912 гг. въ слѣдующихъ количествахъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1903	2.150	6.307	275.964	3.992	3.622	10.128	126	1.604
1904	2.273	15.079	261.499	2.748	3.880	15.369	131	1.280
1905	811	10.568	238.909	2.944	3.006	8.394	133	1.227
1906	384	4.544	187.196	253	3.349	6.841	83	1.100
1907	222	980	221.385	143	3.643	7.437	104	916
1908	368	628	194.846	542	3.542	10.403	106	662
1909	217	1.301	195.049	674	3.941	8.179	114	867
1910	522	2.739	200.233	274	4.238	10.111	187	916
1911	281	2.743	216.262	261	4.469	13.544	170	765
1912	**301**	**5.097**	**175.870**	**291**	**6 035**	**11.131**	**162**	**769**

Общій вывозъ нефтяныхъ остатковъ сократился въ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. на 38.839 тыс. пуд., или на 16,3%, причемъ это сокращеніе произошло за счетъ вывоза нефтяныхъ остатковъ въ Астрахань и въ Закаспійскую область, весьма малое сокращеніе, на 8 тыс. пуд., наблюдалось въ 1912 г. также по экспорту въ Персію; по всѣмъ остальнымъ направленіямъ и пунктамъ въ 1912 г. произошло превышеніе вывоза сравнительно съ 1911 г., причемъ наибольшее увеличеніе транзита нефтяныхъ остатковъ въ 1912 г. наблюдается въ города Кавказа кромѣ Батума.

Вывозъ сырой нефти.

Изъ слѣдующей таблицы можно ознакомиться съ вывозомъ сырой нефти по мѣсту назначенія и по способу отправки (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1903	1	9.680	16.615	—	10	—	62	56
1904	10	1.846	16.948	—	6	—	63	30
1905	11	1.643	22.314	1	45	39	55	27
1906	7	11.547	21.079	79	216	306	44	54
1907	252	15.694	18.214	903	86	136	38	76
1908	399	17.444	25.258	1.077	285	359	3	204
1909	479	15.267	32.815	2.377	126	421	9	69
1910	688	14.072	31.376	4.766	69	1.011	18	21
1911	868	11.830	30·477	1.206	185	814	—	274
1912	**845**	**9.003**	**34.398**	**2.206**	**443**	**1.195**	**7**	**508**

Общій вывозъ изъ Баку сырой нефти въ 1912 г. повысился сравнительно съ 1911 г. на 6,5%. Въ частности, сократился въ 1912 г. противъ предыдущаго года экспортъ по желѣзнымъ дорогамъ (на 22,4%). Что же касается вывоза сырой нефти морскимъ путемъ и гужевымъ способомъ, то тутъ наблюдается въ 1912 году значительное превышеніе

вывоза сравнительно съ предыдущимъ годомъ, причемъ въ 1912 г. оказался не только покрытымъ недоборъ вывоза по желѣзнымъ дорогамъ, но еще и получился излишекъ.

Вывозъ смазочныхъ маслъ. Вывозъ смазочныхъ маслъ изъ Баку за послѣднее 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1903	12.207	588	2.295	409	19	46	—	216
1904	9.810	440	5.362	425	13	63	—	228
1905	5.789	176	4.352	368	11	69	—	176
1906	10.230	442	5.895	620	14	43	—	187
1907	7.840	480	3.478	536	5	6	0,5	193
1908	8.787	857	3.420	344	7	54	0,2	210
1909	9.307	763	3.576	322	7	62	0,4	213
1910	9.752	999	3.956	422	6	62	1,3	192
1911	10.947	627	4.051	463	13	75	1	197
1912	**12.494**	**896**	**5.210**	**466**	**10**	**73**	**2**	**237**

Вывозъ смазочныхъ маслъ въ 1912 г. замѣтно повысился сравнительно съ 1911 г. Наибольшее количество смазочныхъ маслъ вывозится желѣзнодорожнымъ путемъ и преимущественно въ Батумъ. Въ 1912 г. въ Батумъ вывезено изъ Баку 64,4% общаго количества всего вывоза.

Вывозъ бензина. Вывозъ бензина въ зависимости отъ мѣста назначенія и способа передвиженія за послѣднія 10 лѣтъ выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.				Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1903	1	104	181	0,2	0,6	—	64
1904	1	181	172	—	3	—	83
1905	0,4	130	156	—	—	—	52
1906	—	144	197	1	4	2	60
1907	1	390	114	0,3	3	0,07	66
1908	0,9	513	52	0,1	7	0,4	40
1909	1	610	145	0,04	3	0,5	25
1910	0,2	794	166	0,1	7	0,05	43
1911	0,08	1.043	130	0,3	7	0,4	43
1912	**0,6**	**1.768**	**45**	**0,3**	**6**	**1**	**40**

Наибольшее количество бензина направляется въ города Кавказа кромѣ Батума желѣзнодорожнымъ путемъ. Въ 1912 г. туда отправлено 95% всего вывоза, по сравненію съ 1911 г. вывозъ въ эти города бензина въ 1912 г. возросъ на 69,5%.

Вывозъ гудрона и другихъ продуктовъ изъ нефти. Вывозъ изъ Баку гудрона нефтяного масла, щелочнаго мыла и нѣкоторыхъ другихъ продуктовъ выражается слѣдующими цифровыми данными за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1903	24	145	382	2	0,6	1	—	125
1904	16	167	592	4	0,08	0,8	—	141
1905	4	84	752	3	—	—	—	87
1906	3	193	1.187	3	—	1,7	—	32
1907	40	227	1.621	—	0,01	—	—	230
1908	29	289	1.630	123	6	2	0,2	409
1909	69	309	2.093	—	0,9	—	0,2	483
1910	63	393	2.930	0,06	0,08	5	0,3	407
1911	117	472	2.379	—	0,9	10	0,1	344
1912	**60**	**420**	**2 056**	—	**2**	**13**	**0,2**	**474**

Наибольшее количество перечисленныхъ продуктовъ перевозится въ Астрахань; сюда въ 1912 г. перевезено 68% всего вывоза. Въ отчетномъ году наблюдается нѣкоторое сокращеніе вывоза противъ 1911 года.

V. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума.

Въ Батумъ нефтяные продукты поступаютъ по Закавказской жел. дорогѣ; изъ нихъ большая часть экспортируется морскимъ путемъ за границу, меньшая—отправляется на морскихъ судахъ въ Имперію и лишь весьма небольшое ихъ количество идетъ на мѣстное потребленіе.

Съ вывозомъ изъ Батума освѣтительныхъ маслъ и прочихъ продуктовъ за послѣднее 10-лѣтіе насъ знакомитъ слѣдующая таблица (въ млн. пуд.):

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Освѣтительныя масла . .	70	68	33	23	28	32	28	29	23	15
Прочіе продукты	12	11	7	9	11	13	13	14	16	15
Итого . . .	82	79	40	32	39	45	41	43	39	30

До 1912 г. освѣтительныя масла составляли главный предметъ вывоза изъ Батума, но въ этомъ году впервые освѣтительныя масла составили лишь половину вывоза; при этомъ общій вывозъ въ 1912 г. сократился противъ предыдущаго года на 9 млн. пуд., или на 23,1% и является наименьшимъ въ 10-лѣтіи.

По мѣсту назначенія вывозъ за время съ 1903 — 1912 гг. распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Вывозъ.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Въ Имперію	4	4	3	4	4	5	5	4	4	3
За границу	78	76	37	28	35	40	37	39	35	27
Итого . . .	82	80	40	32	39	45	42	43	39	30

Нефтяные продукты, вывозимые изъ Батума, направляются главнымъ образомъ за границу; въ 1912 г. экспортъ за границу составилъ 90% всего количества продуктовъ, вывезенныхъ изъ Батума; сравнительно съ 1911 г. вывозъ за границу сократился въ 1912 г. на 22,9%. Вывозъ изъ Батума въ Имперію сократился въ 1912 г. противъ предыдущаго года на 1 млн., что составляетъ 25%.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія.

О вывозѣ изъ Батума за 1903 — 1912 гг. морскимъ путемъ въ Имперію и по Закавказской жел. дор. обратно на ближайшія станціи для нуждъ мѣстнаго потребленія съ указаніемъ рода экспортируемыхъ продуктовъ можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Освѣтительныхъ маслъ.	Смазочныхъ маслъ.	Прочихъ продуктовъ.	Всего.
1903	3.400	249	111	3.760
1904	3.731	214	68	4.013
1905	2.780	277	13	3.070
1906	3.748	275	38	4.061
1907	3.189	228	270	3.687
1908	4.620	178	381	5.179
1909	3.884	215	504	4.603
1910	2.713	240	679	3.632
1911	2.611	228	875	3.714
1912	**2.028**	**215**	**802**	**3.045**

Преобладающее количество вывоза для нуждъ мѣстнаго потребленія составляютъ освѣтительныя масла; въ 1912 г. вывозъ освѣтительныхъ маслъ составилъ 66,6% общаго вывоза. Общій вывозъ въ 1912 году сократился противъ предыдущаго года на 18%.

VI. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ.

Съ вывозомъ за границу нефтяныхъ продуктовъ черезъ таможни Европейской и Азіатской границъ за 1903—1912 гг. можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пуд.):

Вывозъ черезъ таможни:	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Александровскую	311	33	1	72	4	23	—	51	41	**51**
Варшавскую	320	361	2.094	188	157	102	—	—	—	—
Либавскую	—	—	—	—	1	—	—	—	9	—
Млавскую	231	220	169	246	152	172	30	19	5	**2**
Ренискую	506	1.620	315	689	315	315	415	—	—	—
Сосновицкую	224	212	62	72	89	—	—	105	96	**51**
С.-Петербургскую	1.755	1.744	1.965	660	1.831	1.957	1.492	3.099	2.934	**3.428**
Прочія таможни	232	137	175	564	225	239	1.037	935	886	**1.697**
Черезъ Европейск. границу.	3.579	4.327	2.896	2.491	2.774	2.808	2.974	4.209	3.971	**5.229**
Бакинскую	1.175	1.341	1.410	1.353	1.325	1.645	1.668	1.516	1.448	**1.692**
Батумскую	38.980	58.326	27.830	27.355	25.960	28.874	25.193	39.385	35.467	**27.221**
Новороссійскую	37.969	41.324	9.840	5.869	3.163	3.160	4.392	6.115	8.433	**9.679**
Прочія таможни	334	161	293	620	546	734	1.005	1.098	1.550	**1.235**
Черезъ Азіатскую границу.	78.458	101.152	39.373	35.197	30.994	34.413	32.258	48.114	46.898	**39.827**
Всего черезъ Европейскую и Азіатскую границы . .	102.037	105.479	42.269	37.688	33.768	37.221	35.232	52.323	50.869	**45.056**

Нефтяные продукты вывозятся изъ Россіи за границу почти черезъ всѣ существующія таможни. Первенство же какъ въ отчетномъ 1912 г., такъ и во всѣхъ предыдущихъ годахъ разсматриваемаго десятилѣтія принадлежало таможнямъ Азіатской границы. Изъ этихъ послѣднихъ по прежнему выдѣляются — Батумская, черезъ которую вывозъ въ 1912 г. составлялъ 27221 тыс. пуд. (или 60,4% всего вывоза за границу) и Новороссійская, черезъ которую вывозъ въ томъ же году составлялъ 21,5% всего вывоза за границу. Вывозъ черезъ Европейскую границу составилъ въ 1912 г. лишь 11,6% общаго вывоза, причемъ наибольшее число нефтяныхъ продуктовъ проходитъ черезъ С.-Петербургскую таможню — 3428 тыс. пуд., или 7,6% всего вывоза, затѣмъ 51 тыс. пуд. вывезено черезъ таможню Александровскую и 2 тыс. пуд. черезъ Млавскую таможню. Черезъ таможни: Варшавскую, Либавскую и Ренис-

скую вывоза въ 1912 г. не было вовсе. Черезъ прочія таможни Европейской границы вывезено въ отчетномъ году 1697 тыс. пуд., что составитъ 3,8% общаго вывоза.

Въ общемъ вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ въ 1912 году по сравненію съ 1911 г. уменьшился на 5813 тыс. пуд., или на 11,4%.

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Слѣдующія данныя даютъ понятіе о вывозѣ за границу очищенныхъ смазочныхъ маслъ за 1903—1912 гг. (въ тыс. пуд.):

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Во Францію	2.087	911	401	360	113	441	891	1.126	801	**1.778**
» Германію	3.111	2.786	1.359	1.297	912	1.862	2.066	2.011	2.055	**2.810**
» Бельгію	3.244	2.652	1.045	136	217	775	1.007	825	916	**1.724**
» Великобританію	1.520	1.421	179	60	57	516	277	982	1.022	**1.720**
» Австро-Венгрію	303	158	14	16	56	83	26	257	118	**14**
» Голландію	364	409	241	112	68	129	402	348	471	**149**
» Прочія государства	1.169	1.052	374	491	505	921	1.353	1.064	1.868	**1.052**
Всего въ Европейскія и Азіатскія государства	11.798	9.389	3.613	2.472	2.078	4.727	6.022	6.613	7.248	**9.247**

Въ отчетномъ году сравнительно съ 1911 г. вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ возросъ на 1999 тыс. пуд., или на 27,6%. Въ частности въ 1912 г. особенно замѣтно противъ предыдущаго года увеличился вывозъ во Францію, болѣе чѣмъ въ два раза и въ Бельгію—почти въ два раза. Сокращеніе вывоза наблюдалось въ 1912 г. въ Австро-Венгрію (въ 8 разъ), въ Голландію (въ 3 раза) и въ „проч. государства“ на 813 тыс. пуд., или на 43,6%.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ за границу за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
1.680	4.265	6.106	7.781	8.293	6.452	6.444	7.220	8.197	**7.229**

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ въ 1912 г. сократился противъ предыдущаго года на 968 тыс. пуд., или на 11,8%.

Общій вывозъ какъ очищенныхъ, такъ и неочищенныхъ маслъ приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
13.491	13.636	9.719	10.251	10.371	11.179	12.466	13.833	15.445	**16.466**

Общій вывозъ смазочныхъ маслъ, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, въ 1912 г. возросъ, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 6,6% и является наибольшимъ въ 10-лѣтіи.

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

Вывозъ за границу нефтяныхъ остатковъ за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Во Францію	215	271	308	122	205	181	504	537	594	**1.156**
» Бельгію	629	865	343	37	278	584	642	622	843	**750**
» Великобританію	730	912	336	128	68	453	504	882	1.070	**853**
» Италію	602	395	436	176	166	493	689	363	442	**224**
» прочія государства	885	779	556	265	280	389	529	608	1.081	**412**
Всего въ Европейскія и Азіатскія государства	3.061	3.222	1.979	728	997	2.100	2.868	3.012	4.030	**3.995**

Общій вывозъ за границу нефт. остатковъ въ 1912 г. сократился противъ предыдущаго года на 635 тыс. пуд., или на 15,7%. Въ частности, сокращеніе это пришлось, главнымъ образомъ, на долю „проч. государствъ", по этой рубрикѣ вывозъ уменьшился на 669 тыс. пуд., или на 61,9%, а на долю Италіи экспортъ сократился на 218 тыс. пуд., или на 49,3%. Въ нѣсколько меньшемъ размѣрѣ сократился въ отчетномъ году вывозъ въ Великобританію (20,3%) и въ Бельгію (на 11%). Совершенно не коснулось сокращеніе въ 1912 г. только одной Франціи и по сравненію съ предыдущимъ годомъ замѣчается увеличеніе вывоза на 562 тыс. пуд., или на 94,6%.

Вывозъ сырой нефти за границу.

Вывозъ сырой нефти за границу за 1903 — 1912 гг. опредѣлялся слѣдующими величинами (въ тыс. пуд.):

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Въ Германію	149	100	53	—	—	—	1	1	1	3
» Персію	92	33	40	76	24	36	20	31	12	20
» прочія государства	8	29	3	3	5	1	1	65	1.149	8
Всего въ Европейскія и Азіатскія государства	249	162	96	79	29	37	22	97	1.162	31

Какъ видно изъ приведенной таблицы, вывозъ сырой нефти за границу послѣ своего необычайнаго (а именно въ 12 разъ) увеличенія въ предыдущемъ году, въ отчетномъ 1912 г. очень сильно понизился, сократившись противъ 1911 г. въ 37 слишкомъ разъ. Сокращеніе это пришлось исключительно на долю „прочихъ государствъ", такъ какъ вывозъ сырой нефти въ Германію и Персію, хотя и слабо, но все же увеличился.

Общій балансъ вывоза.

Общія свѣдѣнія о размѣрахъ вывоза за границу нефтяныхъ продуктовъ, подлежащихъ и неподлежащихъ акцизу представляются въ слѣдующей сводной таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Продукты:	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Подлежащіе акцизу.										
Легкія нефтяныя осв. масла (керосинъ)	84.623	86.907	42.921	27.070	31.020	32.530	29.985	31.314	27.391	24.191
Астраханъ, пиронафтъ, соляровое масло	5.837	6.493	1.704	836	316	59	41	0,7	0,6	3
Нефтян. смазочн. масла:										
1) очищенныя	11.798	9.386	3.613	2.472	2.078	4.727	6.022	6.613	7.248	9.248
2) неочищенныя	1.680	4.247	6.106	7.781	8.293	6.452	6.444	7.220	8.198	7.229
Твердый минеральный жиръ (вазелинъ, парафинъ)	514	507	2	302	11	9	9	4	2	8
Легкія нефтяныя масла (бензинъ, газолинъ, лигроинъ) . .	1.969	1.145	1.230	1.071	1.972	2.706	3.168	4.141	4.129	7.085
Неподлежащіе акцизу.										
Нефтяные остатки	3.061	3.222	1.988	731	997	2.099	2.868	3.012	4.030	3.395
Нефть сырая	219	153	96	79	29	37	22	98	1.162	31
Итого . . .	109.701	112.060	57.660	40.342	44.716	48.619	48.559	52.402,7	52.160,6	51.190

VII. Цѣны.

Цѣны на сырую нефть въ Баку.

За отчетный 1912 г. слѣдуетъ отмѣтить продолжавшееся почти безъ перерыва повышательное движеніе цѣнъ на сырую нефть и нефтя-

ные продукты. Собственно движеніе это началось еще въ 1911 г., но въ отчетномъ году оно достигло особенно значительныхъ размѣровъ. Какъ видно изъ приводимой ниже таблицы, цѣна на сырую нефть въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ разсматриваемаго года достигла 38 коп. за пудъ, между тѣмъ какъ даже въ наиболѣе благопріятный (въ смыслѣ высокихъ цѣнъ) для нефтепромышленниковъ 1906 годъ цѣна на помянутый продуктъ поднималась всего лишь до 32 коп. за пудъ.

Мѣсяцы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Январь	7,8	16,9	14,0	20,1	24,1	25,0	19,6	18,3	14,5	**28,4**
Февраль	6,8	15,9	13,1	25,5	25,6	26,2	21,1	18,0	16,2	**31,0**
Мартъ	7,1	16,5	14,2	27,2	26,5	27,0	22,4	16,4	17,1	**34,4**
Апрѣль	8,7	15,9	15,0	25,4	27,3	23,7	21,9	14,3	18,1	**32,7**
Май	8,5	15,1	17,0	24,4	28,6	22,3	21,8	14,0	20,0	**34,6**
Іюнь	7,2	15,2	20,5	25,1	30,5	20,7	22,8	14,2	21,6	**35,9**
Іюль	7,5	14,0	20,7	27,0	31,8	18,9	23,1	14,4	24,2	**36,9**
Августъ	8,9	12,7	23,1	32,0	31,8	18,8	22,6	14,3	26,9	**35,6**
Сентябрь	8,5	15,5	—	30,2	30,7	19,6	21,7	14,0	28,0	**36,3**
Октябрь	9,4	15,2	27,1	24,2	25,7	19,7	19,3	14,0	24,0	**36,0**
Ноябрь	12,2	14,7	20,5	22,5	24,2	18,8	18,2	14,3	24,1	**38,0**
Декабрь	15,9	13,7	17,2	23,1	25,1	18,6	18,1	14,0	25,4	**38,0**
Въ среднемъ за годъ .	9,0	15,2	18,4	25,6	27,7	21,6	21,0	15,0	21,7	**34,8**

Причинами поднятія цѣнъ на нефтяномъ рынкѣ слѣдуетъ признать, между прочимъ бывшія въ 1912 г. забастовки рабочихъ и въ особенности сосредоточеніе всего нефтянаго дѣла въ рукахъ нѣсколькихъ крупныхъ фирмъ.

Цѣны на освѣтительныя масла въ Баку.

Освѣтительныя нефтяныя масла въ 1912 г. также повысились въ цѣнѣ.

Цѣны на керосинъ въ Баку.

О движеніи цѣнъ на керосинъ въ Баку по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за 10 лѣтъ даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912	
	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.
Январь	10	13	—	35	17	18	21	24	27	26	—	—	25	25	—	—	19	19	**34**	**34**
Февраль	10	15	25	34	15	16	29	—	28	27	34	—	27	29	24	24	24	24	**38**	**39**
Мартъ	12	15	23	34	14	14	31	29	—	30	32	31	32	32	20	21	–	—	**44**	**45**
Апрѣль	13	16	18	24	15	14	28	—	—	—	29	28	32	32	17	18	24	25	**40**	**40**
Май	12	14	21	24	17	15	17	24	33	—	28	28	29	29	16	17	26	27	**41**	**42**
Іюнь	10	10	22	21	19	20	25	28	38	39	27	—	30	30	16	16	30	31	**44**	**45**
Іюль	11	12	17	20	20	—	31	33	43	43	25	—	30	30	17	17	33	33	**44**	**45**
Августъ	11	13	18	20	22	—	41	39	44	—	25	25	30	30	17	18	34	34	**40**	**41**
Сентябрь	13	—	—	—	40	40	36	—	40	37	27	26	29	30	17	17	32	33	**39**	**40**
Октябрь	15	—	23	27	28	34	30	—	35	32	26	26	27	27	17	18	30	30	**41**	**42**
Ноябрь	24	32	—	24	28	—	26	26	34	33	25	25	24	25	28	28	31	32	**50**	**51**
Декабрь	—	36	18	17	—	—	—	26	34	34	25	25	24	24	—	26	33	33	—	—
Въ средн. за годъ.	12	17	21	25	22	22	29	29	36	34	27	27	28	29	19	20	29	29	**42**	**42**

Разница между цѣнами на сырую нефть и керосинъ въ теченіе всего года только въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ доходила до 2,7—5,4 коп., въ остальные же мѣсяцы она колебалась между 5,6—10,6 коп., а въ ноябрѣ доходила даже до 12 — 13 коп. Впрочемъ это внезапное повышеніе цѣнъ въ ноябрѣ, въ то время, когда рынокъ обычно не склоненъ къ рѣзкимъ перемѣнамъ, было вызвано соглашеніемъ нѣ-

которыхъ крупныхъ фирмъ съ бакинскими заводчиками, по которому послѣдніе весь свой товаръ до открытія навигаціи уступали этимъ фирмамъ.

Цѣны на керосинъ въ Царицынѣ.

Цѣны (съ начисленіемъ акциза) въ Царицынѣ за 10-лѣтіе 1903 — 1912 гг. представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пуд.):

Мѣсяцы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Январь	83— 89	—	103—104	108—120	120	115	100	110—130	99	**118**
Февраль	83— 84	104—105	103—104	103—120	120	115	100—120	90—100	99	**138**
Мартъ	78— 84	99—105	103—104	96—105	120	110—115	110 120	90	99	**138**
Апрѣль	78— 80	93— 95	90	96	105—120	100—115	110	90	99	**138**
Май	77 - 80	89 - 90	89— 90	90— 99	105	100	110	85 - 90	99	**138**
Іюнь	75— 78	89— 90	89 - 90	90	105—110	100	110	83— 85	99	—
Іюль	75— 78	89— 90	89— 90	90	110—120	100	105—110	83	99—108	**118**
Августъ	77— 80	89— 90	89— 90	90— 96	120—125	100	105	83— 86	108	—
Сентябрь	79— 80	84— 85	89—104	93— 96	120	100	105—110	86	108	—
Октябрь	84—100	84— 85	104—120	93	120	100	110—120	86— 93	108	—
Ноябрь	99—110	93— 98	120	93	120—130	100	120—130	96— 99	108	—
Декабрь	116—117	103—104	120	93	130	100	130	99	108	—

Цѣны на керосинъ въ Царицынѣ въ 1912 г. держались весьма высокія сравнительно съ 1911 г.

Цѣны на керосинъ въ Нижнемъ Новгородѣ.

О движеніи цѣнъ на керосинъ въ Н.-Новгородѣ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за время съ 1903—1912 гг. можно судить по нижеслѣдующей таблицѣ (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Январь	91— 96	112	111	125—130	102—120	127—137	105	115—135	105	**135**
Февраль	96	111—112	111	125—130	107—115	122	105—125	105—115	105	**130—135**
Мартъ	85— 91	111—112	105—111	115 -120	104—115	122	125	100—115	105	**145—150**
Апрѣль	85— 87	101 -107	—	105—115	--	105—122	115	100- 105	105	**125—150**
Май	83— 86	97—102	—	102—105	—	105	115—125	95 - 100	105	**125—135**
Іюнь	82	97—105	97	100—105	115—117	105	115	90—100	105—110	**125 - 135**
Іюль	82— 84	97—103	97	100—102	117 -127	105	115	90— 95	110 -122	**125 - 135**
Августъ	84— 86	96 -102	65— 97	102 - 105	124—127	102 -105	115	90— 96	115—122	**130— 135**
Сентябрь	90— 92	92 — 99	110	102—107	—	103 -105	115	90— 95	115—122	**130 150**
Октябрь	97—107	92—101	110	100—108	—	105	115—125	92—100	120—122	**130—145**
Ноябрь	97 -117	101—103	—	102 - 105	127—137	105	115 - 135	102—105	120	**140—195**
Декабрь	124	105—111	—	98—105	—	105	135—140	105	120	**170—195**

Какъ показываютъ приведенныя данныя, цѣны на керосинъ въ отчетномъ году держались весьма высоко, значительно превышая цѣны на этотъ продуктъ, стоявшія въ предшествовавшія 10 лѣтъ.

Цѣны на керосинъ на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ.

Движеніе цѣнъ на керосинъ на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи за 10-лѣтній періодъ времени выражается слѣдующими цифровыми данными (въ коп. за пуд.).

		1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
		Безъ акциза:									
Способы доставки.											
Баку	Въ судахъ	12	21	22	29	36	28	28	19	28	**42**
»	» вагонахъ	17	25	22	29	34	27	29	20	29	**42**

		1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
		Съ акцизомъ:									
Царицынъ	Наливомъ	86	95	100	97	117	104	113	92	103	131
Саратовъ	Съ бочками	115	123	131	122	148	144	147	129	136	156
»	Наливомъ въ бочкахъ	90	98	107	98	120	119	122	102	113	132
»	» » вагонахъ	88	96	101	95	115	105	111	92	106	125
Н.-Новгородъ	Наливомъ	94	104	105	109	121	110	118	102	113	140
Москва	Наливомъ 1 сорта	116	127	130	126	139	135	132	119	128	156
»	» 2 »	115	127	130	126	139	135	—	—	—	—
»	Въ бочк. 1 »	144	153	161	156	166	165	159	146	156	186
»	» » 2 »	139	153	161	156	166	165	—	—	—	—
С.-Петербургъ	Бр. Нобель	132	132	138	144	155	154	150	137	149	167
Варшава		140	146	179	160	159	159	160	149	156	175
Ростовъ-на-Дону	Наливомъ	111	130	129	137	148	151	155	130	151	202
»	Въ посудѣ	124	154	157	162	174	176	176	—	—	—
Одесса		119	142	136	149	170	174	162	148	167	139

На всѣхъ указанныхъ въ таблицѣ рынкахъ цѣны на керосинъ въ 1912 году далеко оставили за собою цѣны не только предыдущаго 1911 года, но и всѣхъ остальныхъ лѣтъ разсматриваемаго десятилѣтія.

Небезынтересно привести данныя о движеніи цѣнъ на этотъ продуктъ и на иностранныхъ рынкахъ, параллельно съ цѣнами на американскій керосинъ (въ коп. за пудъ):

Рынки.	Сорта.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Берлинъ	Русскій, 20% тары	—	—	142	155	158	161	157	158	167	205
»	Американскій	—	—	155	167	169	172	166	167	179	200
Бременъ	Америк. White, (безъ пошлины)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бреславль	Русскій, 20% тары	153	160	159	154	164	173	156	144	—	—
»	Американскій	—	—	161	167	171	179	174	163	158	203
Гамбургъ	Русскій	99	92	89	103	102	—	—	—	—	—
»	Американскій. Std. White, 24% тары	113	102	91	100	—	—	—	—	—	—
»	Пенсильванскій	—	—	—	—	109	118	106	93	99	—
»	Галиційскій	—	—	—	—	105	111	101	92	99	—
Гулль	Американскій, WhiteRosse	—	—	—	—	148	149	144	133	125	176
Данцигъ	Американскій, 20% тары	—	—	173	184	183	182	180	173	176	192
Ливерпуль	Русскій	106	112	99	104	111	113	114	97	91	144
»	Американскій	138	132	125	128	133	135	136	118	110	163
Лондонъ	Русскій	83	94	91	100	108	106	103	96	92	138
»	Американскій	110	110	103	111	121	120	114	106	97	147
Любекъ	Бр. Нобель	—	—	146	161	161	173	165	162	163	187
Литъ	Америк. обыкнов.	—	—	—	—	123	121	117	109	99	149
Нью-Іоркъ	Русскій	92	86	76	80	87	92	90	81	77	88
Парижъ	Американскій	—	—	193	176	185	—	—	—	—	—
Сундерландъ	Русскій	—	—	—	—	108	106	104	97	91	137
»	Американскій	—	—	—	—	121	120	116	109	101	146
Христіанія	Krystal	101	113	110	121	122	133	130	122	100	107
»	Американскій	126	126	120	129	125	141	136	129	111	123

Во всѣхъ означенныхъ 14 городахъ наблюдается значительное, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, повышеніе цѣнъ на керосинъ, причемъ особенно замѣтнымъ является подъемъ цѣнъ въ Ливерпулѣ на 36,7% и Сундерландѣ на 33,6%.

Цѣны на русскій и американскій керосинъ въ Лондонѣ.

Слѣдующія данныя изображаютъ движеніе цѣнъ на русскій и иностранный керосинъ въ Лондонѣ за 1912 г. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ (въ коп. за пудъ):

Керосинъ.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
Русскій	118	140	159	152	141	138	136	134	132	132	138	138
Американскій	123	146	165	158	152	152	145	144	143	143	147	147

Наиболѣе высокія цѣны на керосинъ какъ на русскій, такъ и на американскій приходятся на мартъ и апрѣль мѣсяцы.

Цѣны на нефтяные остатки.

Движеніе цѣнъ на нефтяные остатки (мазутъ) въ Баку за послѣднія 10 лѣтъ по мѣсяцамъ усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Январь	7	14	14	24	26	26	20	19	15	**28**
Февраль	7	15	15	27	28	27	21	19	17	**32**
Мартъ	8	16	15	30	29	28	22	17	17	**32**
Апрѣль	9	15	17	29	29	24	22	15	18	**33**
Май	9	16	20	26	31	23	22	15	19	**34**
Іюнь	8	15	22	26	32	21	23	15	21	**36**
Іюль	9	14	23	32	32	20	23	15	23	**37**
Августъ	9	15	24	35	31	21	23	15	28	**37**
Сентябрь	9	16	36	34	31	20	22	15	28	**37**
Октябрь	9	17	33	29	27	20	20	14	25	**37**
Ноябрь	10	14	24	24	26	20	19	15	24	**38**
Декабрь	12	14	19	25	26	19	19	15	25	**39**
Въ средн. за годъ.	9	15	22	28	28	23	21	16	22	**35**

Какъ показываютъ данныя послѣдней таблицы, общее повышательное движеніе цѣнъ на нефтяные продукты въ весьма сильной степени отразилось также и на нефтяныхъ остаткахъ. Цѣна на этотъ продуктъ поднялась чрезвычайно высоко, а именно до 39 коп. за пудъ. Впрочемъ, несмотря на такую дороговизну жидкаго топлива, переходъ отъ него къ торфу, дровамъ и каменному углю наблюдался въ отчетномъ году сравнительно рѣдко, что по всей вѣроятности должно быть отнесено къ особымъ преимуществамъ, представляемымъ жидкимъ топливомъ, къ затруднительности переустройства топокъ и главнымъ образомъ къ общему недостатку горючаго матеріала.

Среднія годовыя цѣны на нефтяные остатки за 1903—1912 гг. на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пудъ):

Рынки.	Нефтяные остатки.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	**1912**
Баку	Въ заводскомъ районѣ	9	15	22	27	29	23	21	16	22	**35**
Царицынъ	Зеленые	13	20	31	40	40	35	32	24	28	**38**
»	Черные	16	22	32	42	42	41	40	35	36	**44**
Саратовъ	Партіонно	14	21	36	39	40	34	31	25	30	**44**
Н.-Новгородъ		16	23	40	44	42	35	32	26	34	**48**
Москва	Наливомъ	25	32	48	57	54	47	42	37	44	**57**
»	Съ доставкой	27	35	50	61	56	49	42	39	46	**60**

Во всѣхъ указанныхъ городахъ въ 1912 г. наблюдается довольно значительное, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, повышеніе цѣнъ на мазутъ, причемъ наиболѣе замѣтно это повышеніе наблюдается въ Н.-Новгородѣ, на 14 коп., или на 41,2%.

Съ движеніемъ среднихъ годовыхъ цѣнъ на нефтяные продукты за послѣднее 10 лѣтіе въ Москвѣ и Лондонѣ знакомитъ нижеприводимая таблица (въ руб. за пудъ):

Рынки.	Нефтяные продукты.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1910	1909	1911	1912
Москва	Астралинъ	1,85	1,96	1,95	1,91	1,92	2,01	2,02	2,01	2,09	**2,10**
„	Машинное масло въ бочкахъ	1,80	1,5	1,28	1,87	2,15	2,96	2,01	1,96	1,95	**2,22**
„	Веретенное „	1,30	1,1	1,23	1,91	2,10	2,01	1,96	1,88	1,85	**2,22**
„	Вагонное масло	0,59	0,69	0,76	1,20	1,27	1,42	—	—	—	—
„	Парфюмерное масло въ бочкахъ	2,46	2,3	2,58	3,89	3,25	3,33	3,59	3,60	3,60	**3,69**
„	Сабонафтъ	3,13	2,13	3,20	3,77	3,88	—	—	—	—	—
„	Олеонафтъ	2,76	2,75	3,18	4,63	4,25	4,25	—	—	—	—
„	Бензинъ въ бочкахъ	2,45	2,6	3,22	3,73	3,65	3,67	3,89	3,80	4,13	**4,18**
Лондонъ	Смазочное амер. масло свѣтлое	1,29	1,27	1,29	1,31	1,26	1,24	1,19	1,22	1,22	**1,46**
„	„ „ „ темное	1,18	1,14	0,94	1,01	0,98	1,07	1,06	0,92	1,07	**1,17**

Особенно рѣзкихъ колебаній среднихъ годовыхъ цѣнъ на нефтяные продукты въ отчетномъ 1912 г. сравнительно съ 1911 г. не наблюдается, причемъ цѣны 1912 года выше цѣнъ предыдущаго. Болѣе другихъ повысились въ 1912 г. цѣны на машинное и веретенное масла.